



Tarifkalkulator – Administration für Lieferanten

Bedienungsanleitung

Version 2.0

Stand August 2017



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	4
1.1	Systemvoraussetzungen	4
1.2	Systemzugang	4
1.3	Startseite	4
1.4	Allgemeine Systeminformationen	5
1.4.1	Seitenaufbau	5
1.4.2	GUI Komponenten des Inhaltsbereichs	5
1.4.3	Verhalten der Applikation	10
2	Verwaltung	11
2.1	Übersichtsliste der Marken, Produktgruppen und Produkte	12
2.1.1	Vorgangsweise bei der Verwaltung der Daten	15
2.2	Marken verwalten	16
2.2.1	Eigenschaften einer Marke	16
2.2.2	Marke hinzufügen	20
2.2.3	Marke bearbeiten	20
2.2.4	Marke ansehen	21
2.2.5	Marke löschen	21
2.3	Produktgruppen verwalten	22
2.3.1	Eigenschaften einer Produktgruppe	22
2.3.2	Produktgruppe hinzufügen	24
2.3.3	Produktgruppe bearbeiten	25
2.3.4	Produktgruppe ansehen	26
2.3.5	Produktgruppe löschen	26
2.4	Produkte verwalten	27
2.4.1	Produkt-Lifecycle	28
2.4.2	Statusabhängige Einschränkungen bei der Bearbeitung von Produkten	29
2.4.3	Smartmeter-Produkte im Tarifkalkulator	31
2.4.4	Eigenschaften eines Produkts	32
2.4.5	Produkt hinzufügen	78
2.4.6	Produkt bearbeiten	80
2.4.7	Produkt ansehen	81
2.4.8	Produkt duplizieren	81
2.4.9	Produkt löschen	82
2.4.10	Produktversionen vergleichen	83
2.5	Rabatte verwalten	87
2.5.1	Statusabhängige Einschränkungen bei der Bearbeitung von Rabatten	88
2.5.2	Eigenschaften von Rabatten	90
2.5.3	Rabatt hinzufügen	106
2.5.4	Rabatt bearbeiten	107
2.5.5	Rabatt ansehen	107
2.5.6	Rabatt löschen	108
2.6	Benutzerübersicht ansehen	108
2.7	Stromkennzeichnung verwalten	109
2.7.1	Eigenschaften einer Stromkennzeichnung	109
2.7.2	Stromkennzeichnung bearbeiten	112
3	Freigabesystem	115
4	Vorschaumodus	116



4.1	Vorschaumodus für Haushalt.....	117
4.2	Vorschaumodus für Gewerbe	118



1 Allgemeines

Der Tarifkalkulator – Administration für Lieferanten - ist eine webbasierte Applikation für das Einpflegen von Produkten durch Lieferanten.

1.1 Systemvoraussetzungen

1.1.1. Software Client PC

Als **Mindestvoraussetzungen** gelten:

Browser	Internet Explorer V 11 oder höher Mozilla Firefox V 49 oder höher Google Chrome V 56 oder höher Safari für MacOS V 10.0.3 oder höher
---------	---

1.2 Systemzugang

Der Tarifkalkulator für Lieferanten läuft auf dem E-Control Serviceportal: <https://services.e-control.at>
Nach dem Start der Applikation im Browserfenster wird der Benutzer in einem Authentifizierungs-Dialog zur Eingabe von Benutzername und Passwort aufgefordert. Nach erfolgreicher Authentifizierung wird die Startseite des Tarifkalkulators angezeigt.

1.3 Startseite

Die Startseite für den Tarifkalkulator – Administration für Lieferanten – zeigt den Inhaltsbereich des Menüpunkts “Produktverwaltung” an. Es wird die Liste aller Marken, Produktgruppen und Produkte des Lieferanten in einer geschachtelten Struktur angezeigt. Es ist nur die oberste Ebene dieser Struktur – die Marken – sichtbar. Weitere Ebenen können durch die **+**-Buttons sichtbar gemacht werden.

Für neue Lieferanten ist diese Übersichtsliste leer, weil noch keine Daten eingepflegt sind.

E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

Alle Felder aus-/einklappen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
<input type="text" value="Filtern nach Produkt..."/>	<input type="text" value="Filtern..."/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Eco-Marke								<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Gas_GW								<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Gas_HH								<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Strom_GW								<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Strom_HH								<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Strom_HH_A								<input type="checkbox"/>

Details zur Verwaltung von Marken, Produktgruppen und Produkte siehe Kapitel 2.



1.4 Allgemeine Systeminformatinen

1.4.1 Seitenaufbau

Eine Web-Seite im Tarifkalkulator ist in mehrere Bereiche aufgeteilt und auf eine Breite von 1280px optimiert.

- Header
- Inhaltsbereich
- Footer

Der Header zeigt den Applikationsnamen, die angebotenen Menüs auf Ebene 1 und die Seitenüberschrift für den Inhaltsbereich.

Der Footer zeigt die Copyright-Information von E-Control.

Der Inhaltsbereich einer Web-Seite ist abhängig vom ausgewählten Menüpunkt.

1.4.2 GUI Komponenten des Inhaltsbereichs

Im Folgenden werden die im Tarifkalkulator verwendeten grafische Benutzeroberflächen (GUI-graphical user interface) Komponenten beschrieben.

1.4.2.1 Tabellen

Listen von Objekten werden tabellarisch dargestellt.

Eine Tabelle besteht aus

- Einem Header mit den Spaltenüberschriften, Filtern und Sortern und
- dem Inhaltsbereich: der eigentlichen Liste von Objekten

Mit dem Sorter einer Spalte können Einträge aufsteigend oder absteigend sortiert werden.

Mit dem Filter einer Spalte kann nach bestimmten Einträgen gesucht/gefiltert werden. Es werden automatisch Wildcards (*) am Beginn und am Ende des erfassten Filters ergänzt, bevor die Suche gestartet wird.

1.4.2.1.1 Flache Tabellen

Das sind Tabellen mit einer flachen Liste von Einträgen.

Siehe dazu ein Beispiel mit Benutzerübersicht:

E-Control Tarifkalkulator-Backend			
Verwaltung		Freigabe	Vorschau
Benutzerübersicht			
Nachname	Vorname	E-Mailadresse	Telefonnummer
<input type="text" value="Filtern..."/>			
Supplier A		suppliera@dccs.at	0043123456789



1.4.2.1.2 Geschachtelte Tabellen

Das sind Tabellen, in der Einträge eine baumartige/hierarchische Struktur haben, wie zB die Übersichtsliste der Marken, Produktgruppen und Produkte.

Diese Tabelle gibt es in 2 Ausprägungen:

- Mit Buttons zum Ein/Ausklappen der verschiedenen Ebenen (1. Screenshot unten)
- Ohne Buttons zum Ein/Ausklappen der Ebenen: die Einträge werden ausgeklappt dargestellt (2. Screenshot unten)

E-Control Tarifrückmeldung-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen
 online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen
 Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
+	Eco-Marke							
-	Gas_GW							
+	Gas_GW							
+	Gas_HH							
-	Strom_GW							
+	Strom_GW							
	Ein Produkt mit Leistung	Ein Produkt mit Leistung	H	✓	15.06.2016	15.06.2016		
	P-Leistung	P-Leistung	H	✓	09.11.2016	09.11.2016		
	Smart_GW_alle_PLZ_01	Smart_GW_alle_PLZ_01	H	🔄	03.01.2017		03.01.2017	In Arbeit (unvoll.)
	StromGW_36_Monate	StromGW_36_Monate	HZ	✓	15.11.2016	15.11.2016		

E-Control Tarifrückmeldung-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Freigabe Alle freigeben

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	
Eco-Marke								
Strom_Produkte								
	ECO-Strom-Bereit	ECO-Strom-Bereit	H	04.02.2017			04.02.2017	Freigeben
	ECO-Strom-Heizstrom	ECO-Strom-Heizstrom	Z	06.09.2016	01.10.2016		04.02.2017	Freigeben
Strom_GW								
Strom_GW_Ü								
	Strom_GW_Ü_Leistung	Strom_GW_Ü_Leistung	H	25.11.2016	25.11.2016		04.02.2017	Freigeben

1.4.2.2 Formulare

Formulare dienen zur Datenerfassung von unterschiedlichen Objekten wie zB Marken, Produktgruppen, Produkte, Rabatte und Stromkennzeichnung.

Die Daten sind für jedes Objekt unterschiedlich, der Aufbau des Formulars jedoch immer gleich:



E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Zurück zur Übersicht Bearbeiten: Strom_GW > Strom_GW > StromGW_Graz_T1_E

Produkt

- Allgemeine Daten
- Links & Dokumente
- Vertragsbedingungen
- Geltungsbereich
- Preise
- Produkteigenschaften
- Rabatte

Speichern Löschen Abbrechen

Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab * 04.10.2016

Version gültig bis

Interner Bezeichner * StromGW_Graz_T1_E

Interner Bezeichner 2 StromGW_Graz_T1_E

Name * StromGW_Graz_T1_E

Energieart * Strom
Wird über die Gruppe verwaltet Gas

Kundengruppe * Haushalt Auch für Gewerbe anzeigen
Wird über die Gruppe verwaltet Gewerbe

04.10.2016 - In Arbeit (unvoll.)

01.06.2016 - Online

- Button „**Zurück zur Übersicht**“ (oder ähnlicher Name) in **grün** links oben: verwirft mögliche Änderungen (nach Sicherheitsrückfrage), schließt das Formular und bringt den Benutzer zurück zur vorhergehenden Seite
- Aktion und Breadcrumb in **orange**
Beschreibt die aktuelle Aktion, die man durchführt und den Namen oder die Namensteile des Objekts, das man im Formular bearbeitet
- Weitere Buttons in Grün:
 - „**Speichern**“: zum Speichern der erfassten Daten: kann eine Neuanlage oder eine Aktualisierung der Daten bewirken. Speichern ist nur möglich, wenn alle „harten“ Pflichtfelder erfasst sind und die Gültigkeitsprüfung erfolgreich war.
 - „**Löschen**“: zum Löschen der ausgewählten Version (wird nur bei versionierten Objekten angeboten und nur dann, wenn die aktuell ausgewählte Version löschar ist)
 - „**Abbrechen**“: analog zu „Zurück zur Übersicht“
 - Ferner (nicht sichtbar im Screenshot): „**Bearbeiten**“ zum Bearbeiten einer Online-Version eines Produkts (wird nur angeboten, wenn die Online-Version eines Produkts ausgewählt ist)
- **Inhaltsbereich** des Formulars in **gelb** in der Mitte: Dort werden die Daten erfasst. Die Daten sind in mehrere Abschnitte gegliedert, jeder Abschnitt hat einen Namen, der in der Workflow-Komponente links angezeigt wird.
- **Workflowkomponente** des Formulars in **rot** links: ermöglicht ein rasches Navigieren im Formular durch Klick auf einen Abschnittnamen: damit wird zu diesem Bereich hingescrollt.
- **Versionen** des Objekts rechts in **rosa**: Dieser Teil des Formulars ist optional und nur bei versionierten Objekten sichtbar (zB Produkte, Stromkennzeichnung). Die aktuellste Version wird ganz oben angezeigt, weitere Versionen werden absteigend nach Datum sortiert angezeigt. Welche Daten für eine Version angezeigt werden, hängt vom Objekt ab. Bei Produkten wird zB pro Version das „Version gültig-ab“-Datum und der Status angezeigt. Standardmäßig wird die aktuelle Version ausgewählt und die Daten dieser Version angezeigt. Abhängig von der ausgewählten Version können unterschiedliche Aktionen im Formular ausgewählt werden.



Weiters kann der Benutzer über die Scrollbar des Browsers im Formular auf- und abscrollen und mit CTRL-F eine Textsuche im Formular machen.

1.4.2.2.1 Pflichtfelder

Pflichtfelder in einem Formular werden mit einem „*“ nach dem Label angezeigt:

Version gültig ab * 

Pflichtfelder müssen korrekt erfasst werden, damit ein Speichern möglich ist. Einzige Ausnahme ist das Produktadministrationsformular: da wird zwischen harten und weichen Pflichtfeldern unterschieden:

- Harte Pflichtfelder blockieren das Speichern, sofern nicht erfasst
- Weiche Pflichtfelder blockieren die Freigabe, sofern nicht erfasst: d.h. das Speichern im Formular ist möglich, aber der Lieferant kann das Produkt nicht zur Freigabe schicken.

1.4.2.2.2 Sichtbare Felder

Felder, die im Formular mit einem Auge markiert sind, werden im Haushalt- und Gewerbe-Tarifkalkulator angezeigt und sollten daher mit besonderer Sorgfalt erfasst werden.

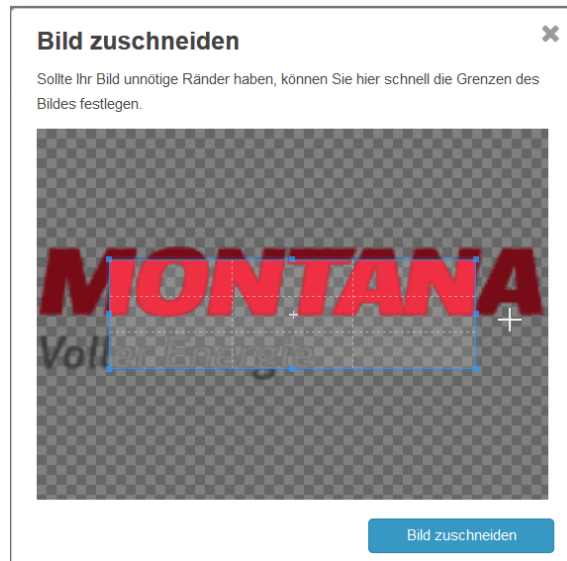
Name * 

1.4.2.2.3 Hochladen von Bildern oder Logos

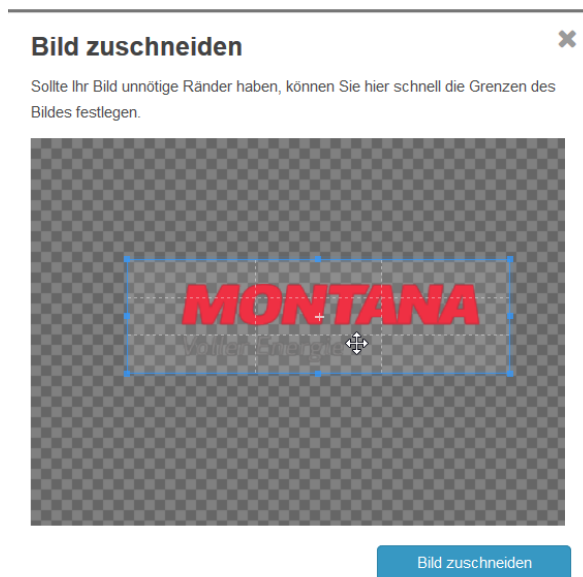
Der Lieferant hat die Möglichkeit Bilder oder Logos (vom Typ JPG oder PNG) im Formular hochzuladen.

Bild

Der Benutzer bekommt durch Drücken des Buttons „Datei auswählen“ einen Standard-Dateiauswahldialog angeboten und kann dann eine JPG- oder PNG-Datei auswählen. Nach Auswahl wird die Datei hochgeladen. Es wird nach dem Hochladen automatisch der Bild-Zuschneider geöffnet:



Dort kann der Benutzer das Bild so zuschneiden, sodass es in den angezeigten Rahmen passt (512 Pixel längere Seite, 152 Pixel kürzere Seite).:



Nach dem Schließen des Bild-Zuschneiders ist das Bild entsprechend angepasst und wird im Formular angezeigt:



Drückt der Benutzer den x-Button (es erfolgt keine Sicherheitsrückfrage) wird die Datei an der GUI gelöscht. Nach dem Speichern wird die Datei endgültig gelöscht.



Lädt der Benutzer eine andere Datei hoch, ersetzt diese die alte.

1.4.2.2.4 Hochladen von Dateien

Der Lieferant hat die Möglichkeit Dateien (vom Typ PDF) im Formular hochzuladen.



Der Benutzer bekommt durch Drücken des Buttons „Datei auswählen“ einen Standard-Dateiauswahldialog angeboten und kann dann eine PDF-Datei auswählen.

Nach Auswahl wird die Datei hochgeladen. Die Dateigröße der hochzuladenden Datei muss größer als 0 MB und kleiner als 10 MB sein.

Der Dateiname wird auf einen Standardnamen gesetzt und an der GUI angezeigt. Ist der Dateiname sehr lange, wird er umgebrochen dargestellt werden.

Drückt der Benutzer den x-Button (es erfolgt keine Sicherheitsrückfrage) wird die Datei an der GUI gelöscht. Nach dem Speichern wird die Datei endgültig gelöscht.

Lädt der Benutzer eine andere Datei hoch, ersetzt diese die alte.

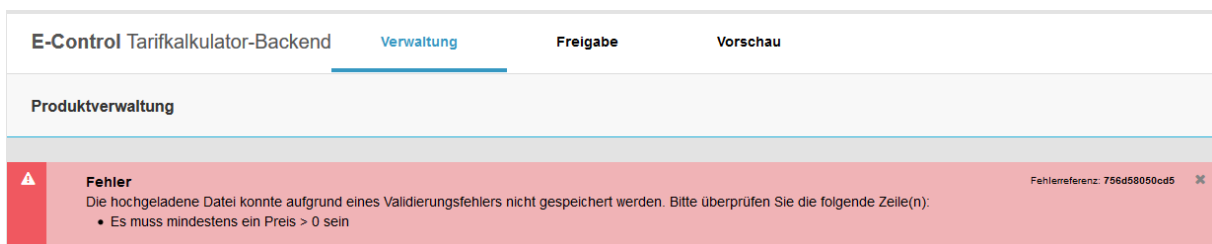
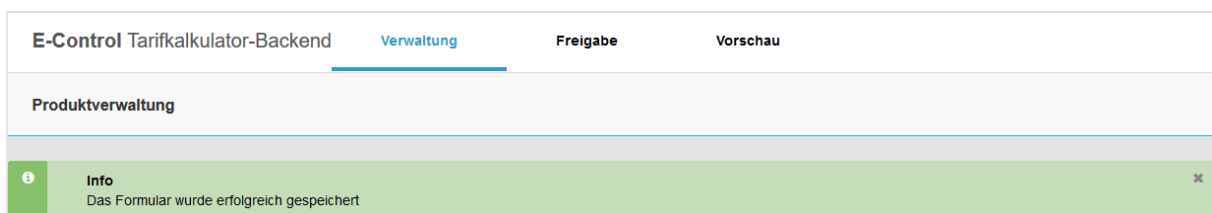
Der Benutzer kann durch Klick auf den Dateinamen die Datei wieder herunterladen.

1.4.3 Verhalten der Applikation

1.4.3.1 Rückmeldungen

Wenn der Benutzer eine Aktion ausführt (zB Speichern-Button drückt), bekommt er eine Rückmeldung vom System über den Erfolg oder Misserfolg (Fehler) der Aktion.

Diese Rückmeldung wird zwischen der Menüleiste und dem Inhaltsbereich der Seite angezeigt. Im Folgenden sind Beispiele für eine erfolgreiche und eine fehlerhafte Rückmeldung zu sehen.





1.4.3.2 Gültigkeitsprüfungen

Bei der Datenerfassung in einem Formular werden vom System verschiedene Gültigkeitsprüfungen für die Felder im Formular durchgeführt (zB ist der Gültigkeitsbereich korrekt, ist das Feld leer etc.). Schlägt eine Gültigkeitsprüfung fehl, kann der Benutzer die Änderungen nicht speichern. Das betroffene Feld wird rot markiert.

Version gültig ab *

24.12.2016



1.4.3.3 Sicherheitsrückfragen

Bei gewissen Aktionen (zB beim Löschen) bekommt der Benutzer eine Sicherheitsrückfrage, ob er wirklich mit der Aktion fortfahren will. Bei „Ja“ wird fortgefahren, bei „Nein“ wird die Aktion abgebrochen.

Im Folgenden sind Beispiele für eine Sicherheitsrückfrage für das Verwerfen von Datenänderungen und für das Löschen zu sehen.

Es wurden Änderungen an den Daten vorgenommen!

Möchten Sie diese Seite wirklich verlassen und die Änderungen verwerfen?

Ja

Nein

Wollen Sie wirklich löschen?

Wählen Sie "Ja", um die Daten zu löschen oder "Nein", um das Löschen abzubrechen.

Ja

Nein

2 Verwaltung

Im Menü „Verwaltung“ kann der Lieferant

- Unter „Produktverwaltung“ seine Marken, Produktgruppen, Produkte und Rabatte einpflegen (siehe Kapitel 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5)
- Unter „Stromkennzeichnung“ die Stromkennzeichnung für seine Stromprodukte einpflegen (nur für Strom-Lieferanten) (siehe Kapitel 2.7)
- Unter „Benutzerübersicht“ die Liste alle Benutzer ansehen, die im Tarifkalkulator Daten für diesen Lieferanten einpflegen (siehe Kapitel 2.6)



2.1 Übersichtliste der Marken, Produktgruppen und Produkte

Nach Auswahl des Menüpunkts „Produktverwaltung“ wird die Liste aller Marken, Produktgruppen und Produkte des Lieferanten in einer geschachtelten Struktur angezeigt.

Standardmäßig ist nur die oberste Ebene dieser Struktur – die Marken – sichtbar. Die Navigation in dieser Struktur erfolgt über die -Buttons (aus/einklappen der Struktur): Die Buttons oberhalb der Tabelle beziehen sich auf alle Marken/Produktgruppen/Produkte der Liste, die Buttons in der Tabelle beziehen sich auf jene Marke/Produktgruppe/Produkt, vor dem der Button platziert ist.

Die Checkboxen oberhalb der Übersichtliste ermöglichen die Liste nach Status des Produkts zu filtern. Standardmäßig sind alle Produkte sichtbar außer jener mit Status „abgelaufen“.

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
Gas_GW								
Gas_GW								
Gas_HH								
Strom_GW								
Strom_GW								
Ein Produkt mit Leistung	Ein Produkt mit Leistung	H	✓	15.06.2016	15.06.2016			
P-Leistung	P-Leistung	H	✓	09.11.2016	09.11.2016			
Smart_GW_alle_PLZ_01	Smart_GW_alle_PLZ_01	H	🕒	03.01.2017			03.01.2017	In Arbeit (unvoll.)
StromGW_36_Monate	StromGW_36_Monate	HZ	✓	15.11.2016	15.11.2016			

In der Liste werden für verschiedene Objekte unterschiedliche Daten angezeigt:

- Für eine Marke der Name
- Für eine Produktgruppe (unter einer Marke) der Name, die Energieart (Strom oder Gas) und die Kundengruppe (Haushalt oder Gewerbe). Energieart und Kundengruppe gelten für alle Produkte unter dieser Produktgruppe.
- Für ein Produkt (unter einer Produktgruppe) der Name, der Bezeichner, die Produktart, der Produktstatus, „Produkt gültig von“- Startdatum (von Online-Version), „Version ab“- Startdatum (von Online-Version), „Produkt Gültig bis“- Enddatum (von Online-Version) und für eine neue Version des Produkts das „Version neu“- Startdatum und der Status.

Ferner gibt es für jeden Listeneintrag rechts außen 2 Buttons:



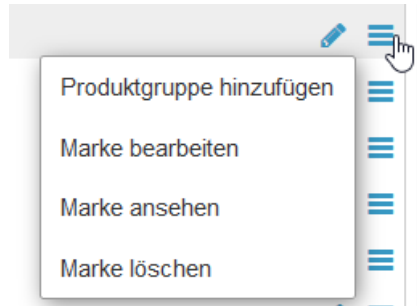
Bearbeiten: Öffnet ein Formular zur Bearbeitung des ausgewählten Eintrags (Marke, Produktgruppe oder Produkt)



Burgermenü: bietet abhängig vom ausgewählten Eintrag unterschiedliche Aktionen an.

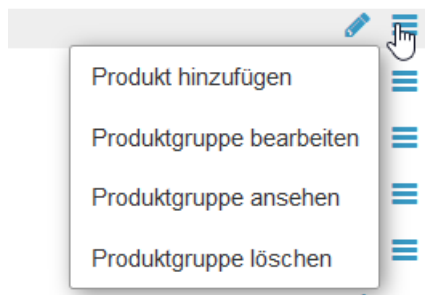


Aktionen des Burgermenüs bei Marken:



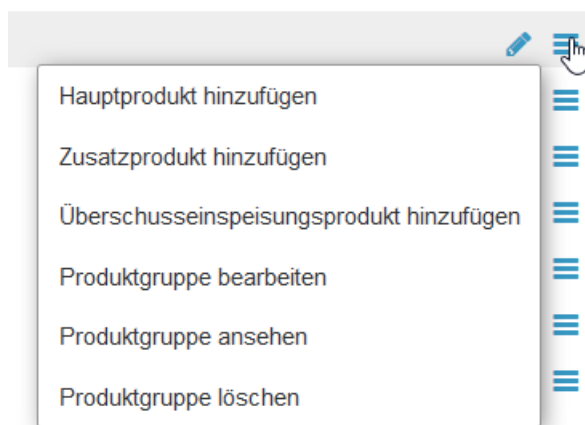
Hinweis: „Marke löschen“ wird nur angeboten, wenn es noch keine Produktgruppen unter der Marke gibt.

Aktionen des Burgermenüs bei Gas-Produktgruppen:



Hinweis: „Produktgruppe löschen“ wird nur angeboten, wenn es noch keine Produkte unter der Produktgruppe gibt.

Aktionen des Burgermenüs bei Strom-Produktgruppen:





Hinweis: „Produktgruppe löschen“ wird nur angeboten, wenn es noch keine Produkte unter der Produktgruppe gibt.

Aktionen des Burgermenüs bei Produkten:



Hinweis: „Produkt löschen“ wird nur angeboten, wenn das Produkt im Status „Neu“ ist.

Für alle Icons und Abkürzungen in der Übersichtsliste werden Tooltips angezeigt, die bei Mouseover aktiviert werden.

Energiearten:

-  Strom
-  Gas






Kundengruppen:

-  Haushalt
-  Gewerbe

Produktarten:

- H Hauptprodukt (für Strom- und Gasprodukte)
- HZ Haupt- und Zusatzprodukt (nur für Stromprodukte)
- Z Zusatzprodukt (nur für Stromprodukte)
- Ü Überschusseinspeisungsprodukt (nur für Stromprodukte)

Produktstatus:

-  **Neu:** das Produkt ist neu und noch nicht Online
-  **Online:** das Produkt ist freigegeben und „Produkt gültig von“-Datum bzw. „Version ab“-Datum ist erreicht. Das Produkt wird bei der Suche im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator bei entsprechender Suchabfrage gefunden.
-  **Online für Bestandskunden:** Das Produkt wird bei der Suche im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator bei entsprechender Suchabfrage gefunden, vorausgesetzt, dass das Produkt der unter Eingabefeld „Ihre Marke“ eingegebenen Marke gehört.
-  **Gesperrt:** das Produkt ist durch E-Control gesperrt und wird bei der Suche im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator nicht gefunden.
-  **Abgelaufen:** das Produkt ist abgelaufen, d.h. „Produkt gültig bis“-Datum ist erreicht. Das Produkt wird bei einer Suche nicht mehr gefunden.



Status einer neuen Produktversion:

In Arbeit (unvoll.)

In Arbeit unvollständig: es sind noch nicht alle Pflichtfelder der neuen Produktversion erfasst, die Produktversion kann noch nicht zur Freigabe geschickt werden.

In Arbeit (bereit)

In Arbeit bereit: alle Pflichtfelder der neuen Produktversion sind erfasst, die Produktversion kann zur Freigabe geschickt werden.

Freig. angef.

Freigabe angefordert: der Lieferant hat für die neue Produktversion eine Freigabe durch E-Control angefordert. Produkte mit diesem Status können nicht geändert werden.

Korr. angef.

Korrektur angefordert: E-Control hat die neue Produktversion bei der Freigabeprüfung abgelehnt. Der Lieferant wird aufgefordert, die im Freigabekommentar angegebenen Korrekturen zu machen und danach das Produkt erneut zur Freigabe zu schicken.




Freigegeben

Freigegeben: E-Control hat die neue Produktversion bei der Freigabeprüfung freigegeben. Sobald das „Version gültig ab“-Datum der neuen Produktversion erreicht ist, wird diese Online gestellt. Die Vorgängerversion (sofern vorhanden), wird archiviert.


2.1.1 Vorgangsweise bei der Verwaltung der Daten

Für neue Lieferanten ist die Übersichtsliste der Marken, Produktgruppen und Produkte anfangs leer, weil noch keine Daten eingepflegt sind.

Die Daten müssen entsprechend der vorgegebenen Struktur eingepflegt werden:

1. Schritt: Einpflegen einer Marke:
 - „Marke hinzufügen“ (Button oberhalb der Liste) oder
 - „Marke bearbeiten“ (Burgermenü bei Marke oder )
2. Schritt: Einpflegen einer Produktgruppe unter einer Marke:
 - „Produktgruppe hinzufügen“ (Burgermenü bei Marke) oder
 - „Produktgruppe bearbeiten“ (Burgermenü bei Produktgruppe oder )
3. Schritt: Einpflegen eines Produkts unter einer Produktgruppe:
 - „Produkt hinzufügen“ bei Gasprodukten oder „Hauptprodukt hinzufügen“ oder „Zusatzprodukt hinzufügen“ oder „Überschusseinspeisungsprodukt hinzufügen“ bei Stromprodukten (Burgermenü bei Produktgruppe) oder
 - „Produkt bearbeiten“ (Burgermenü bei Produkt oder )



4. Schritt: Einpflegen eines Rabatts für ein Produkt im Abschnitt „Rabatte“ im Produktadministrationsformular:
 - „Neuen Rabatt hinzufügen“ (Button)
 - Rabatt bearbeiten über  in der Rabattliste

Ein Lieferant kann mehrere Marken haben, eine Marke mehrere Produktgruppen, eine Produktgruppe mehrere Produkte und ein Produkt mehrere Rabatte.

In der Produktgruppe können Eigenschaften für Produkte zentral angelegt werden. In der Produktgruppe hinterlegte Eigenschaften werden automatisch an alle Produkte in dieser Gruppe weitervererbt, können aber auf Produktebene lokal überschrieben werden.

2.2 Marken verwalten

Marken stellen die oberste Ebene der im Tarifkalkulator verwalteten Datenstrukturen für Lieferanten dar.

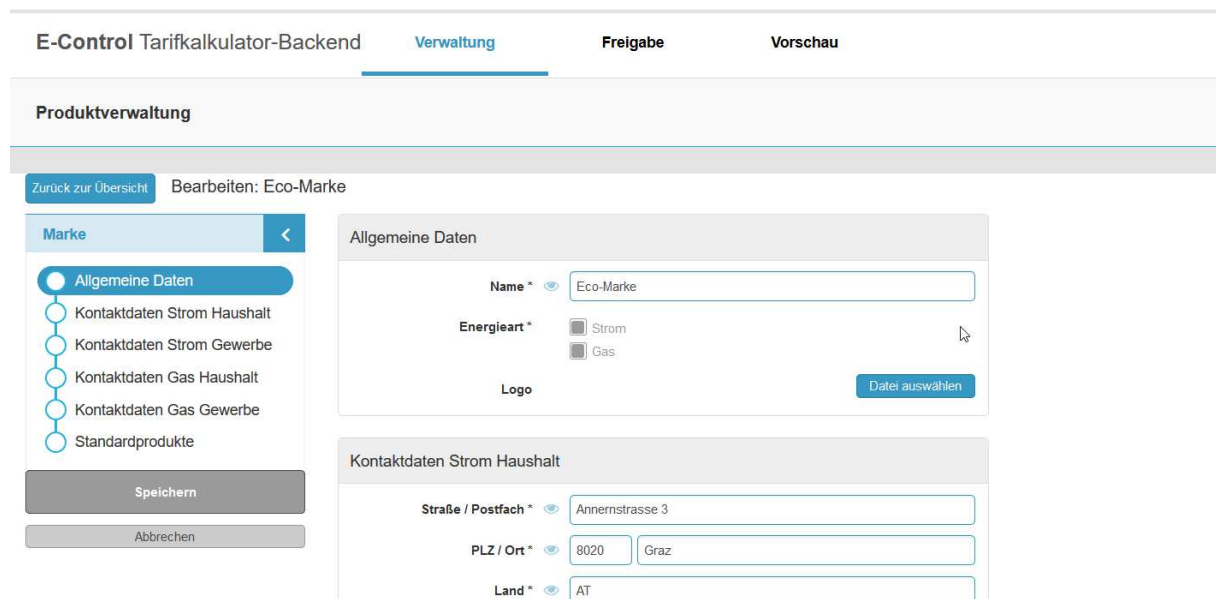
Jeder Lieferant muss mindestens eine Marke anlegen. Diese kann, muss aber nicht mit den Unternehmensstammdaten übereinstimmen. Beim Anlegen einer Marke werden die Energieart (Mehrfachauswahl), Kontaktdaten und das Logo des Lieferanten aus den Stammdaten als Default übernommen. Diese können danach überschrieben werden.

Ferner werden für jede Marke die Standardprodukte pro Energieart und pro Kundengruppe festgelegt.

Marken sind nicht versioniert. Änderungen der Daten einer Marke unterliegen nicht dem Freigabeprozess der E-Control und sind sofort sichtbar.

2.2.1 Eigenschaften einer Marke

Die Eigenschaften einer Marke werden im Markenadministrationsformular eingepflegt. Im Folgenden ist der obere Abschnitt dieses Formulars zu sehen.



E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Zurück zur Übersicht Bearbeiten: Eco-Marke

Marke <

- Allgemeine Daten
- Kontakt Daten Strom Haushalt
- Kontakt Daten Strom Gewerbe
- Kontakt Daten Gas Haushalt
- Kontakt Daten Gas Gewerbe
- Standardprodukte

Speichern Abbrechen

Allgemeine Daten

Name * Eco-Marke

Energieart * Strom Gas

Logo Datei auswählen

Kontakt Daten Strom Haushalt

Straße / Postfach * Annernstrasse 3

PLZ / Ort * 8020 Graz

Land * AT



Für mehr Details zum Formular siehe Kapitel 1.4.2.2.

Die Eigenschaften einer Marke sind wie folgt gruppiert:

- Allgemeine Daten
- Kontaktdaten Strom Haushalt (nur bei Energieart Strom)
- Kontaktdaten Strom Gewerbe (nur bei Energieart Strom)
- Kontaktdaten Gas Haushalt (nur bei Energieart Gas)
- Kontaktdaten Gas Gewerbe (nur bei Energieart Gas)
- Standardprodukte


2.2.1.1 Allgemeine Daten

Der Name einer Marke muss systemweit eindeutig erfasst sein.

Es werden in der Marke nur die vom Lieferanten unterstützten Energiearten angeboten: Strom oder Gas oder beides. Für eine Marke muss mindestens eine Energieart ausgewählt werden. Damit legt der Lieferant fest, ob er unter dieser Marke Strom- oder Gasprodukte oder beides einpflegen möchte.

Die Erfassung des Logos einer Marke ist optional.

Allgemeine Daten

Name * 

Energieart *

Strom

Gas

Logo

2.2.1.2 Kontaktdaten Strom

Dieser Abschnitt wird nur angeboten, wenn für die Marke die Energieart „Strom“ ausgewählt ist.

Die Felder werden mit den Kontaktdaten des Lieferanten aus den Stammdaten der E-Control Datenbank, die bei der Registrierung des Lieferanten eingepflegt sind vorbelegt und können vom Lieferanten überschrieben werden. Der Lieferant kann unterschiedliche Kontaktdaten für die Kundengruppen Haushalte und Gewerbe erfassen.



Kontaktdaten Strom Gewerbe

Straße / Postfach *	<input type="text" value="Jakominiplatz 23"/>
PLZ / Ort *	<input type="text" value="8010"/> <input type="text" value="Graz"/>
Land *	<input type="text" value="AT"/>
Telefon *	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Telefax	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Email *	<input type="text" value="supplier@dccs.at"/>
Website	<input type="text" value="http://www.dccs.at"/>

2.2.1.3 Kontaktdaten Gas

Dieser Abschnitt wird nur angeboten, wenn für die Marke die Energieart „Gas“ ausgewählt ist.

Die Felder werden mit den Kontaktdaten des Lieferanten aus den Stammdaten der E-Control Datenbank, die bei der Registrierung des Lieferanten eingepflegt sind vorbelegt und können vom Lieferanten für die Marke überschrieben werden. Der Lieferant kann unterschiedliche Kontaktdaten für die Kundengruppen Haushalt und Gewerbe erfassen.

Kontaktdaten Gas Gewerbe

Straße / Postfach *	<input type="text" value="Jakominiplatz 23"/>
PLZ / Ort *	<input type="text" value="8010"/> <input type="text" value="Graz"/>
Land *	<input type="text" value="AT"/>
Telefon *	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Telefax	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Email *	<input type="text" value="supplier@dccs.at"/>
Website	<input type="text" value="http://www.dccs.at"/>



Kontaktdaten Gas Gewerbe	
Straße / Postfach *	<input type="text" value="Jakominiplatz 23"/>
PLZ / Ort *	<input type="text" value="8010"/> <input type="text" value="Graz"/>
Land *	<input type="text" value="AT"/>
Telefon *	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Telefax	<input type="text" value="+43 12883272"/>
Email *	<input type="text" value="supplier@dccs.at"/>
Website	<input type="text" value="http://www.dccs.at"/>

2.2.1.4 Standardprodukte

Die Standardprodukte werden für jede Marke festgelegt. Diese werden defaultmäßig im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator beim Suchfeld „Ihr Produkt“ vorbelegt.

Der Abschnitt „Standardprodukte“ bietet 2-4 Parameter an, abhängig davon, ob nur eine Energieart für die Marke ausgewählt ist oder beide.

Standardprodukte	
Strom Haushalt	<input type="text" value="Kein Produkt"/>
Strom Gewerbe	<input type="text" value="Kein Produkt"/>
Gas Haushalt	<input type="text" value="Kein Produkt"/>
Gas Gewerbe	<input type="text" value="Kein Produkt"/>

Für jeden Parameter werden in einer Auswahlliste alle Produkte dieser Marke (alphabetisch aufsteigend nach dem Namen des Produkts sortiert) angezeigt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Das Produkt muss die im Label angezeigte Energieart und Kundengruppe unterstützen.
Hinweis: Haushaltsprodukte, die auch für Gewerbe sind, werden bei Standardprodukten für Haushalt und für Gewerbe berücksichtigt.
- Das Strom-Produkt muss die Verbrauchsart „Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr“ haben.
- Das Gas-Produkt muss die Messart = „nicht gemessene Leistung“ haben.
- Das Produkt muss Online sein.

Bei jedem Öffnen der Marken-Administrations-Maske wird das aktuell ausgewählte Standardprodukt erneut geprüft, und falls es nicht mehr den obigen Kriterien entspricht, wird keine Auswahl

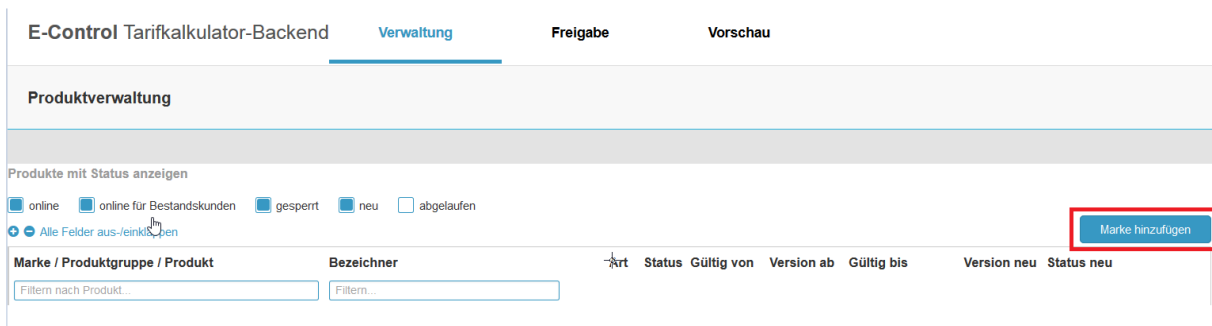


angezeigt. Damit kann der Lieferant sofort sehen, ob es eine korrekte Festlegung seiner Standardprodukte gibt oder nicht.

Es liegt in der Verantwortung des Lieferanten, die Standardprodukteinstellungen aktuell zu halten. D.h. ist ein Produkt abgelaufen oder ändert der Lieferant die Verbrauchsart oder Messart des Produkts, dann muss der Lieferant auch die Standardprodukteinstellungen anpassen. Macht er das nicht und wird bei einer Abfrage am TK-Frontend das Standardprodukt nicht gefunden, erfolgt keine Vorbelegung bei „Ihr Produkt“.

2.2.2 Marke hinzufügen

Der Button „Marke hinzufügen“ wird im Inhaltsbereich vom Menüpunkt „Produktverwaltung“ rechts oberhalb der Übersichtsliste der Marken, Produkte und Produktgruppen angeboten:




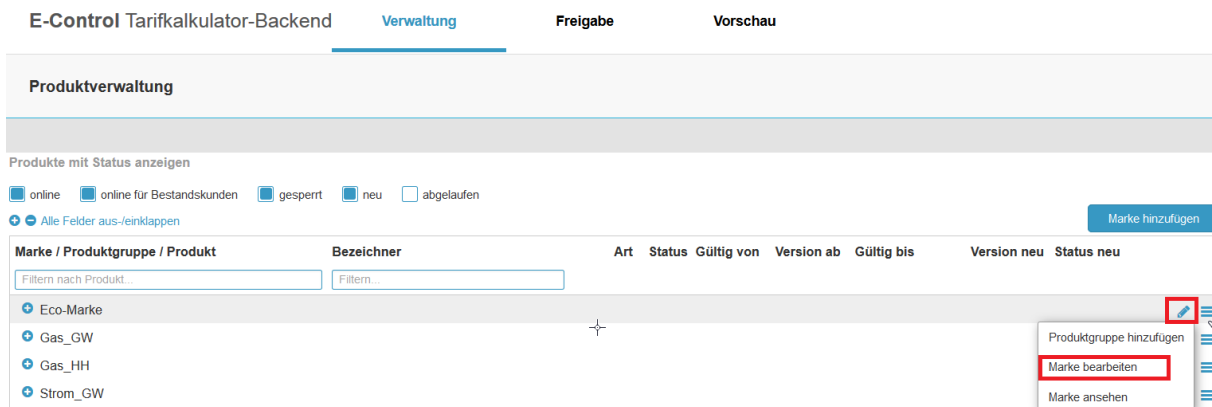
Nach Anwahl des Buttons wird das Markenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer neuen Marke zu erfassen (siehe auch Kapitel 2.2.1).

Nach Erfassung aller Pflichtfelder kann die neue Marke gespeichert werden (Button „Speichern“). Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

Die neue Marke wird anschließend in der Übersichtsliste angezeigt.

2.2.3 Marke bearbeiten

Die Bearbeitung einer bestehenden Marke erfolgt durch Auswahl der gewünschten Marke in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Marke bearbeiten“ oder .



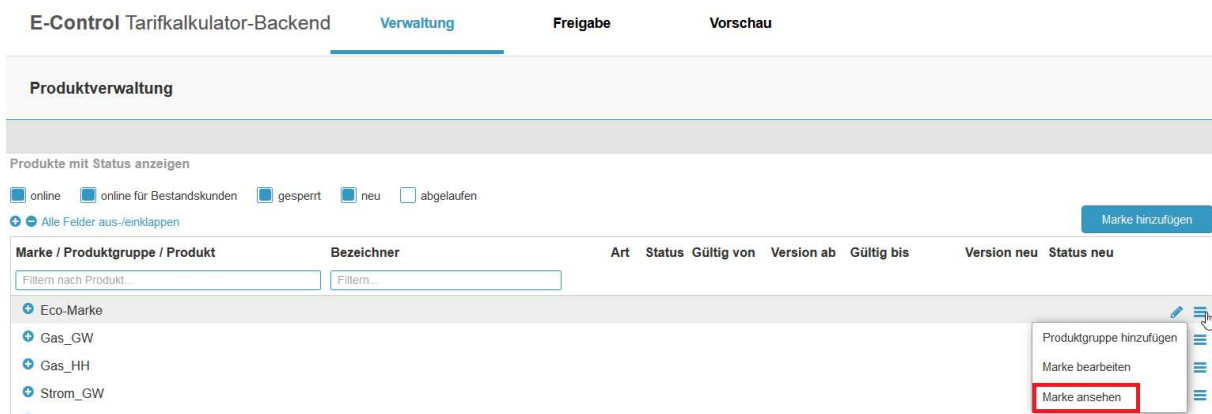


Anschließend wird das Markenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer bestehenden Marke zu ändern (siehe auch Kapitel 2.2.1).

Nach Änderung der Daten kann die Marke gespeichert werden (Button „Speichern“), sofern immer noch alle Pflichtfelder erfasst sind. Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

2.2.4 Marke ansehen

Möchte der Lieferant die Daten einer Marke nicht ändern, sondern lediglich ansehen, muss die gewünschte Marke in der Übersichtsliste und das Burgermenü „Marke ansehen“ ausgewählt werden:



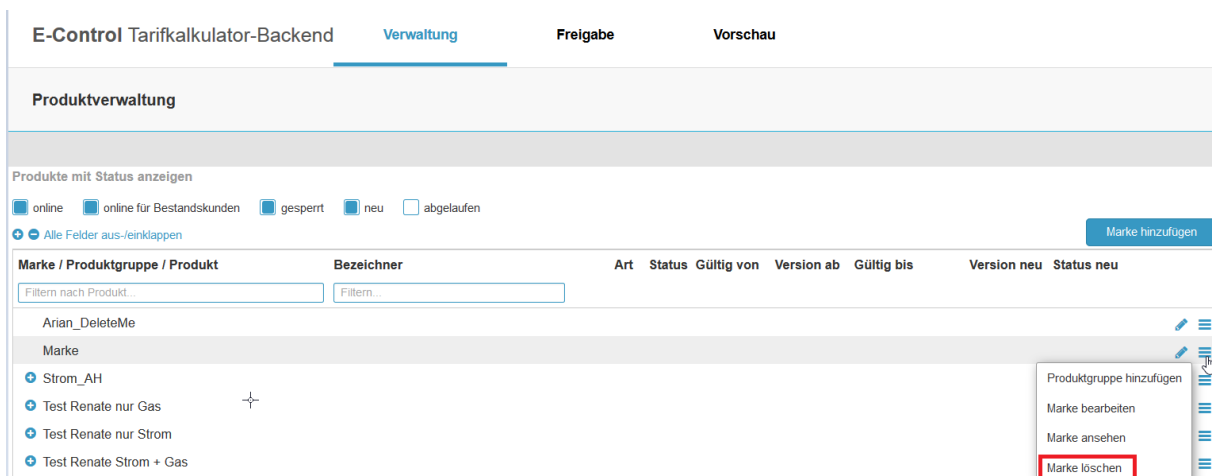
Anschließend wird das Markenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer neuen Marke anzusehen (siehe auch Kapitel 2.2.1).

Änderungen sind nicht möglich.

Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer das Formular verlassen.

2.2.5 Marke löschen

Das Löschen einer bestehenden Marke erfolgt durch Auswahl der gewünschten Marke in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Marke löschen“:



Diese Aktion wird nur angeboten, wenn unter der Marke keine Produktgruppen zugeordnet sind. Die ausgewählte Marke wird (nach einer Sicherheitsrückfrage) gelöscht.



2.3 Produktgruppen verwalten

In der Produktgruppe können Eigenschaften für Produkte zentral angelegt werden. In der Produktgruppe hinterlegte Eigenschaften werden automatisch an alle Produkte in dieser Gruppe weitervererbt, können aber auf Produktebene lokal überschrieben werden (mit Ausnahme der Eigenschaften *Energieart* und *Kundengruppe*).

Hinweis: Die Eigenschaften einer Produktgruppe werden nicht im Tarifkalkulator für Haushalt und Gewerbe angezeigt. Eine Produktgruppe soll dem Lieferanten die Produktadministration erleichtern, indem Daten zentral festgelegt und an die darunterliegenden Produkte vererbt werden.

Produktgruppen sind nicht versioniert. Änderungen der Daten einer Produktgruppe unterliegen nicht dem Freigabeprozess der E-Control und sind sofort wirksam.

2.3.1 Eigenschaften einer Produktgruppe

Die Eigenschaften einer Produktgruppe werden im Produktgruppenadministrationsformular eingepflegt. Im Folgenden ist der obere Abschnitt dieses Formulars zu sehen.

Für mehr Details zum Formular siehe Kapitel 1.4.2.2

Die Eigenschaften einer Produktgruppe sind wie folgt gruppiert:

- Allgemeine Daten
- Links&Dokumente
- Vertragsbedingungen
- Geltungsbereich

2.3.1.1 Allgemeine Daten

Der Gruppenname muss eindeutig unter einer Marke festgelegt werden.



Energieart und Kundengruppe sind die einzigen Eigenschaften einer Produktgruppe, die auf Produktebene nicht überschrieben werden können. D.h. diese Einstellungen gelten dann zentral für alle Produkte unter dieser Produktgruppe.

Allgemeine Daten

Gruppenname *	<input type="text" value="Strom_Produkte"/>
Energieart *	<input checked="" type="radio"/> Strom <input type="radio"/> Gas
Kundengruppe *	<input checked="" type="radio"/> Haushalt <input type="radio"/> Gewerbe
Beschreibung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">B ☰ Das ist eine Beschreibung</div>

2.3.1.2 Links&Dokumente

Der Lieferant kann in diesem Abschnitt ein Bild, diverse Links und Dokumente definieren, die an alle Produkte dieser Gruppe vererbt werden. Auf Produktebene können sie überschrieben werden.

Links & Dokumente

Bild	<input type="text"/>	<input type="button" value="Datei auswählen"/>
Link 1	<input type="text" value="http://"/> <input type="text" value="Beschriftung"/>	
Link 2	<input type="text" value="http://"/> <input type="text" value="Beschriftung"/>	
Wechselink	<input type="text" value="http://google.at"/>	
ALBs	ALBs_26082016.pdf ✕	<input type="button" value="Datei auswählen"/>
Preisblatt	Preisblatt_26082016.pdf ✕	<input type="button" value="Datei auswählen"/>
Vertrag	Vertrag_26082016.pdf ✕	<input type="button" value="Datei auswählen"/>



2.3.1.3 Vertragsbedingungen

Der Lieferant kann in diesem Abschnitt die Bedingungen für Mindestvertragsdauer, Kündigungsfrist, Zahlungsarten und Rechnungslegungsart definieren, die an alle Produkte dieser Gruppe vererbt werden. Auf Produktebene können sie überschrieben werden.

Vertragsbedingungen

Mindestvertragsdauer	für Haushalte	<input type="text" value="8"/> Monate
	für Kleinunternehmen	<input type="text" value=""/> Monate
	<input type="checkbox"/> für sonstige Gewerbe	
Kündigungsfrist	für Haushalte: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)	
	für Kleinunternehmen: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)	
	<input type="checkbox"/> für sonstige Gewerbe	
Zahlungsarten	<input checked="" type="checkbox"/> Abbuchungsauftrag	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Kreditkarte	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Zahlschein	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Einziehungsermächtigung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> SEPA - Lastschrift	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Prepaid	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Rechnungslegungsart	<input checked="" type="radio"/> Gesamtrechnung	
	<input type="radio"/> Getrennte Rechnung	
	<input type="radio"/> Beide	

2.3.1.4 Geltungsbereich

Der Lieferant kann in diesem Abschnitt die Geltungsbereiche der Produkte in kWh (Verbrauch) und in kW (Leistung) festlegen, die dann an alle Produkte dieser Gruppe vererbt werden. Auf Produktebene können sie überschrieben werden.

Geltungsbereich

Verbrauch in kWh	<input type="text" value="0"/>	bis	<input type="text" value="100.000"/>
Leistung in kW	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text" value="0"/>	bis	<input type="text" value="150"/>

2.3.2 Produktgruppe hinzufügen

Das Hinzufügen einer neuen Produktgruppe erfolgt durch Auswahl der gewünschten Marke in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Produktgruppe hinzufügen“.



E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

+ - Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
+ Strom_Produkte		⚡	🏠					
- Gas_Produkte		🔥	🏠					
ECO-Gas	ECO-Gas	+	H	✓	06.09.2016	02.10.2016		

Produktgruppe hinzufügen

Marke bearbeiten


Marke ansehen

Nach Anwahl des Burgermenüs wird das Produktgruppenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer neuen Produktgruppe zu erfassen (siehe auch Kapitel 2.3.1).

Nach Erfassung aller Pflichtfelder kann die neue Produktgruppe gespeichert werden (Button „Speichern“). Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

Die neue Produktgruppe wird anschließend in der Übersichtsliste angezeigt.

2.3.3 Produktgruppe bearbeiten

Die Bearbeitung einer bestehenden Produktgruppe erfolgt durch Auswahl der gewünschten Produktgruppe in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Produktgruppe bearbeiten“ oder .

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

+ - Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
+ Strom_Produkte		⚡	🏠					
Gas-Haushalt		🔥	🏠					
+ Gas_Produkte		🔥	🏠					
+ Gas-Gewerbe		🔥	🏢					
+ Gas_GW								
+ Gas_HH								

Hauptprodukt hinzufügen

Zusatzprodukt hinzufügen

Überschusseinspeisungsprodukt hinzufügen

Produktgruppe bearbeiten

Produktgruppe ansehen

Nach Anwahl des Burgermenüs wird das Produktgruppenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer bestehenden Produktgruppe zu ändern (siehe auch Kapitel 2.3.1).



Nach Änderung der Daten kann die Produktgruppe gespeichert werden (Button „Speichern“), sofern immer noch alle Pflichtfelder erfasst sind. Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

2.3.4 Produktgruppe ansehen

Möchte der Lieferant die Daten einer Produktgruppe nicht ändern, sondern lediglich ansehen, muss die gewünschte Produktgruppe in der Übersichtsliste und das Burgermenü „Produktgruppe ansehen“ ausgewählt werden:

E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

+ - Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
Strom_Produkte								
Gas_Produkte								
ECO-Gas	ECO-Gas	H	✓	06.09.2016	02.10.2016			
Gas-Gewerbe								
ECO-Gas-Gewerbe	ECO-Gas-Gewerbe	H	✓	06.09.2016	02.10.2016			
ECO-Gas-Gewerbe-...	ECO-Gas-Gewerbe-Gemessen	H	✓	06.09.2016	02.10.2016			

- Hauptprodukt hinzufügen
- Zusatzprodukt hinzufügen
- Überschusseinspeisungsprodukt hinzufügen
- Produktgruppe bearbeiten
- Produktgruppe ansehen**

Anschließend wird das Produktgruppenadministrationsformular geöffnet, um die Daten einer Produktgruppe anzusehen (siehe auch Kapitel 2.3.1).

Änderungen sind nicht möglich.

Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer das Formular verlassen.

2.3.5 Produktgruppe löschen

Das Löschen einer bestehenden Produktgruppe erfolgt durch Auswahl der gewünschten Produktgruppe in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Produktgruppe löschen“:



E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

+ Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
+ Strom_Produkte		⚡🏠						
Gas-Haushalt		🔥🏠						
+ Gas_Produkte		🔥🏠						
+ Gas-Gewerbe		🔥🏢						
+ Gas_GW								
+ Gas_HH								

Produkt hinzufügen

Produktgruppe bearbeiten

Produktgruppe ansehen

Produktgruppe löschen

Diese Aktion wird nur angeboten, wenn unter der Produktgruppe keine Produkte zugeordnet sind. Die ausgewählte Produktgruppe wird (nach einer Sicherheitsrückfrage) gelöscht.

2.4 Produkte verwalten

Die Verwaltung von Produkten ist die wichtigste Aufgabe eines Lieferanten im Tarifkalkulator. Aufgrund der großen Menge der Daten, die ein Lieferant für ein Produkt einpflegen muss, wurde eine spezielle Pflichtfeldprüfung für Produkte realisiert:

- “harte” Pflichtfeldprüfung: diese Pflichtfelder müssen korrekt erfasst sein, damit der Lieferant das Produkt speichern kann. Sie befinden sich ausschließlich im ersten Abschnitt des Produktadministrationsformulars „Allgemeine Daten“.
- “weiche” Pflichtfeldprüfung: diese Pflichtfelder müssen korrekt erfasst sein, damit der Lieferant das Produkt zur Freigabe durch E-Control senden kann.

Produkte sind versioniert. Das Produkt selbst hat einen Gültigkeitszeitraum (“Gültig von”, Gültig bis”). Innerhalb dieses Zeitraums kann das Produkt eine oder mehrere Ausprägungen (= Versionen) haben. Der Gültigkeitszeitraum einer Version wird festgelegt mit “Version gültig ab” und “Version gültig bis”, wobei

- Für die 1. Version des Produkts gilt: Produkt “Gültig von” = “Version gültig ab”
- Für die letzte Version des Produkts gilt: Produkt “Gültig bis” = “Version gültig bis”
- für jede Folgeversion gilt: “Version gültig ab” der Folgeversion = “Version gültig bis” der Vorgängerversion + 1 Tag.

d.h. die Versionen eines Produkts sind lückenlos. Eine Version wird eindeutig durch das “Version gültig ab”-Datum identifiziert.

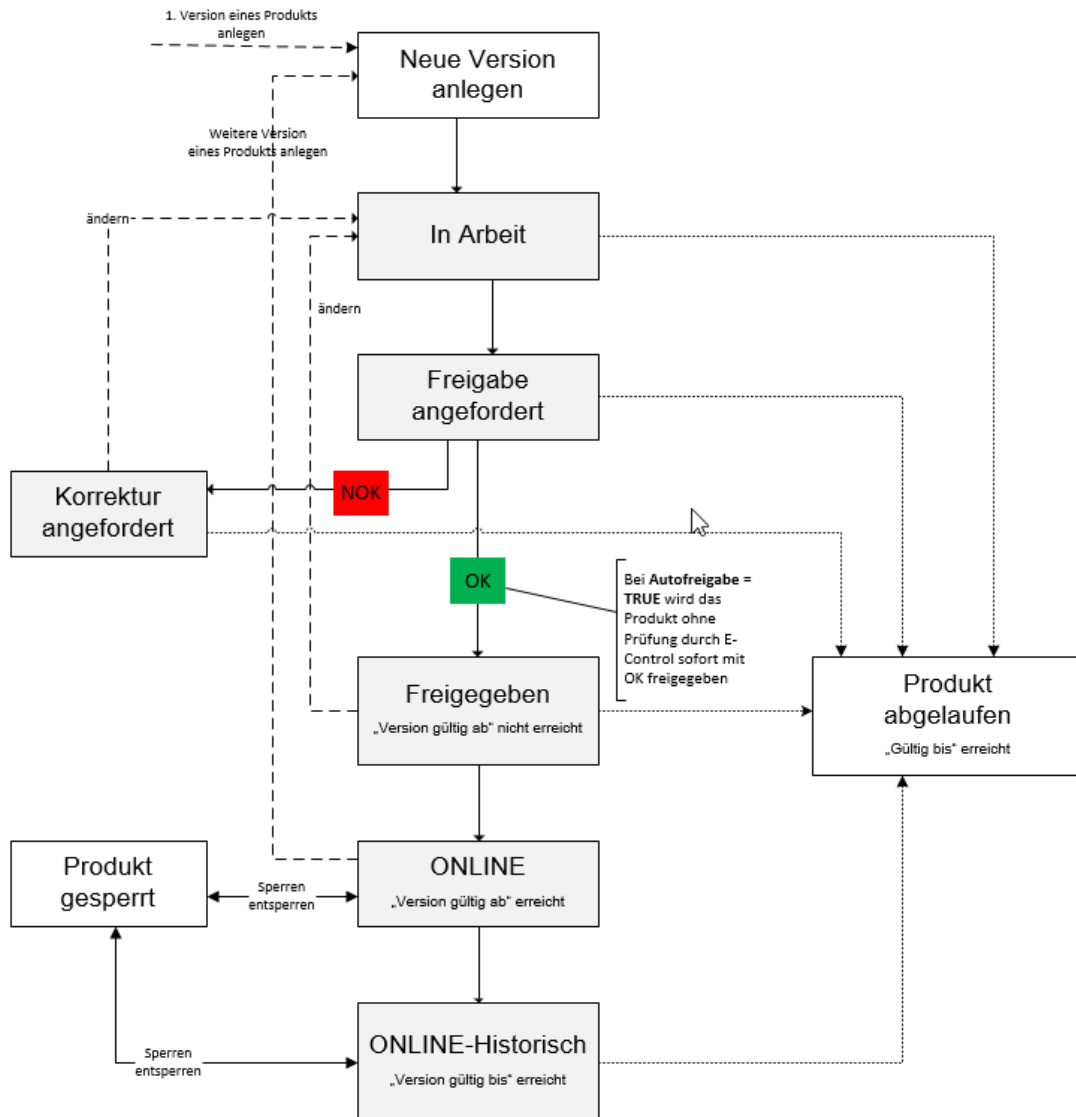
Änderungen der Daten eines Produkts unterliegen dem Freigabeprozess der E-Control. Standardmäßig erfolgt bei der Produktfreigabe eine manuelle Prüfung des Produkts durch E-Control. Das Ergebnis dieser Prüfung kann OK (Freigabe) oder NOK (Korrektur angefordert) sein. Nur Produkte, die von E-Control geprüft und freigegeben wurden, können auch Online gehen und werden dann bei der Suche im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator gefunden. Unter bestimmten Umständen, kann E-Control eine Autofreigabe aktivieren: in diesem Fall wird nach der Freigabeanforderung das Produkt sofort auf OK gesetzt ohne Prüfung durch E-Control.



2.4.1 Produkt-Lifecycle

Der "Produkt-Lifecycle" beschreibt die Zustandsübergänge eines Produkts/einer Produktversion. Es gibt an,

- wenn eine Produktversion vom Lieferanten bearbeitet wird („In Arbeit unvollständig“ oder „In Arbeit bereit“)
Hinweis: zu einem Zeitpunkt kann nur immer eine neue Produktversion vom Lieferanten bearbeitet werden.
- Wenn eine Produktversion im Freigabesystem von E-Control in Prüfung ist („Freigabe angefordert“) und je nach Ergebnis der Prüfung dann im Zustand „Freigegeben“ (OK) oder „Korrektur angefordert“ (NOK) ist.
- wenn ein Produkt „Online“ verfügbar ist (d.h. eine Produktversion ist „Online“)
- wenn eine Produktversion „Online historisch“ (= „Archiviert“) ist: d.h. „Version gültig bis“ Datum der Produktversion ist erreicht.
- „Gesperrt“, wenn das Produkt durch E-Control gesperrt ist und damit temporär offline ist. In diesem Zustand kann der Lieferant keine Änderungen machen.
- „Abgelaufen“, wenn das ganze Produkt das Gültigkeitsende erreicht hat. Eine Reaktivierung des Produkts ist nicht möglich.



2.4.2 Statusabhängige Einschränkungen bei der Bearbeitung von Produkten

Abhängig vom Produkt- bzw. Produktversionsstatus kann es Einschränkungen bei der Datenbearbeitung im Produktadministrationsformular geben.

2.4.2.1 Version bearbeiten

Eine Produktversion kann vom Lieferanten im Produktadministrationsformular bearbeitet werden, wenn die Produktversion eine der folgenden Zustände hat:

- In Arbeit (unvoll. oder bereit)
- Korrektur angefordert
- Freigegeben



Die Bearbeitung/Änderung einer Produktversion ist im Produktadministrationsformular möglich, indem der Lieferant die Version auswählt und sie anschließend bearbeitet. Die Änderungen werden gespeichert, wenn der Benutzer den Button „Speichern“ drückt.

Solange das Produkt nicht Online ist, können Datenänderungen uneingeschränkt im Rahmen der realisierten Validierungen durchgeführt werden.

Möchte ein Lieferant eine Online-Version eines Produkts bearbeiten, muss er diese im Produkt-Administrationsformular auswählen und anschließend den Button „Bearbeiten“ drücken: Damit wird eine Kopie der Online-Version erstellt (inkl. aller Daten wie Rabatte, Liefergebiete etc.). In dieser Kopie der Online-Version kann der Benutzer folgende Daten nicht mehr ändern:

- Checkbox „gilt auch als Zusatzprodukt“ bei Hauptprodukten
- „Nur Bestandskunden ab“: Wenn dieses Datum in der aktuellen Online-Version in der Vergangenheit liegt, sind keine Änderungen möglich, andernfalls schon.
- Interner Bezeichner
- Verbrauchsrange/Einspeisungsrange in kWh im Geltungsbereich
- Leistungsrang in kW im Geltungsbereich
- Max. Leistungsrang in kWp im Geltungsbereich
- Struktur der Pausch. Preiskomp. (Grundpauschale und Leistungspreis, beides optional), es können nur die Preise geändert werden
- Struktur des Arbeitspreises bzw. Überschussvergütung, es können nur die Preise geändert werden
- Preismodell

Alle anderen Daten können geändert werden. Die Änderungen werden gespeichert, wenn der Benutzer den Button „Speichern“ klickt.

2.4.2.2 Version read only anzeigen

Wird das Produktadministrationsformular über „Produkt ansehen“ geöffnet, sind alle Produktversionen read-only.

Wird das Produktadministrationsformular über „Produkt bearbeiten“ geöffnet, sind Produktversionen mit folgendem Zustand read-only:

- Online
- Online-Historisch (=Archiviert)
- Freigabe angefordert

„Read-only“ bedeutet, dass alle Eigenschaften des Produkts nur angesehen aber nicht geändert werden können. Auch in den Subdialogen und Folgefenstern, die aus dem Produktadministrationsformular heraus aufgerufen werden (zB Rabattadministrationsformular), werden alle Daten read-only angezeigt.

2.4.2.3 Version löschen

Eine bestehende Version kann vom Lieferanten im Produktadministrationsformular gelöscht werden, wenn die Produktversion einen der folgenden Zustände hat:



- In Arbeit (unvoll. oder bereit)
- Korrektur angefordert
- Freigegeben

Der Button „Löschen“ ist nur dann anwählbar, wenn eine Version mit einem der obigen Zustände ausgewählt ist.

2.4.3 Smartmeter-Produkte im Tarifkalkulator

Der Tarifkalkulator unterstützt neben den fixen Tarifen auch **zeitvariable Tarife und Lastprofile für Strom-Produkte**. Produkte mit zeitvariablen Tarifen werden als Smartmeter-Produkte bezeichnet.

Die Besonderheiten bei der Administration von Smartmeter-Produkten sind in den Kapitel 2.4.4.6, 2.4.4.7 und 2.4.4.8 beschrieben.

2.4.3.1 Zeitvariable Tarife und Lastprofile

Zeitvariable Tarife (Time- of- Use (TOU) Tariffs) enthalten tageszeit-, wochentags- und/oder saisonal-bezogenen Arbeitspreise. Je nach konkreter Ausgestaltung eines zeitvariablen Tarifs reicht dessen Komplexität von einfachen, zweistufigen Tag- und Nachtтарifen bis zu stündlich (in manchen Fällen auch $\frac{1}{4}$ stündlich) unterschiedlichen Tarifen. Bei einem zeitvariablen Tarif wird der Tag in unterschiedliche Zeitblöcke von üblicherweise mehreren Stunden eingeteilt, während derer konstante Strompreise gelten. Zeitvariable Preise werden i.d.R. langfristig festgelegt, mit Gültigkeit über mehrere Monate oder ein Jahr. Daher können Sie im Tarifkalkulator die gleichen **Preismodelle wie andere Produkte haben: Preis mit oder ohne Preisgarantie oder indexbezogener Preis.**

Das Vorhandensein eines Smart Meters (intelligenten Stromzählers in der Variante Opt-In und in der Grundfunktionalität lt. EIWOG), der die aktuelle Last (Lastprofil) des Haushaltes abbildet, ist die Grundvoraussetzung für die Umsetzbarkeit eines komplexeren, zeitvariablen Tarifs. Ohne Smart Meters können nur Arbeitspreis der einfachen Tarifzeiten, mit Hoch- und Niedertarifzeiten oder nur Nachtzeiten die Anwendung finden.

Für die Abbildung eines komplexeren, zeitvariablen Tarifs (die Zeitreihen mit Preisen werden im weiteren Text „Preisprofil“ genannt) muss also auch das Lastprofil des Users berücksichtigt werden.

Das Lastprofil ist eine in Zeitintervallen dargestellte Bezugsmenge oder Liefermenge eines Entnehmers bzw. Einspeisers. Die Messung erfolgt mittels Lastprofilzähler oder Smart Meter. Im Strombereich ist das **Zeitintervall $\frac{1}{4}$ Std. (Optiona Opt-In) und Tageswerte (Option Grundfunktionalität)** d.h. dass **das Stromlastprofil eines Jahres $365*24*4 = 35.040 \frac{1}{4}$ Std. Werte bzw. 365 (366) Tageswerte.**

Für nicht gemessene Kunden, also solche, die weder über Smart Meter noch Lastprofilzähler verfügen, werden sogenannte, synthetische Lastprofile erstellt. Diese nennt man dann standardisiertes Lastprofil bzw. Standardlastprofil (SLP). Ein SLP ist ein charakteristisches Lastprofil, das durch ein geeignetes Verfahren für eine bestimmte Einspeiser- oder Entnehmergruppe ermittelt wurde.

Nähere Details, wie SLP erstellt werden sowie Informationen betreffend Umschaltung Sommer/Winter sind den Sonstigen Marktregeln (SoMa) Kapitel 6 zu entnehmen. Die für den Tarifkalkulator maßgeblichen SLPs Strom sind auf der Webseite der APCS Power Clearing and Settlement AG unter <http://www.apcs.at/de/clearing/technisches-clearing/lastprofile> zu finden.



2.4.4 Eigenschaften eines Produkts

Die Eigenschaften eines Produkts werden im Produktadministrationsformular eingepflegt. Im Folgenden ist der obere Abschnitt eines Produktadministrationsformulars für Gasprodukte zu sehen:

The screenshot displays the 'Produktverwaltung' interface. At the top, there are navigation tabs: 'E-Control Tarifkalkulator-Backend', 'Verwaltung' (active), 'Freigabe', and 'Vorschau'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Zurück zur Übersicht > Bearbeiten: Gas_GW > Gas_GW > GasGW_36_Monate'. A left sidebar lists navigation options: 'Allgemeine Daten' (selected), 'Links & Dokumente', 'Vertragsbedingungen', 'Geltungsbereich', 'Preise', 'Produkteigenschaften', and 'Rabatte'. The main content area is titled 'Allgemeine Daten' and contains the following fields and options:

- Version gültig ab ***: 15.11.2016
- Version gültig bis**: (empty)
- Interner Bezeichner ***: GasGW_36_Monate
- Interner Bezeichner 2**: GasGW_36_Monate
- Name ***: GasGW_36_Monate
- Energieart ***: Strom, Gas
- Kundengruppe ***: Haushalt, Gewerbe

Additional notes include: 'Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern', 'Wird über die Gruppe verwaltet' (under Energieart), and 'Wird über die Gruppe verwaltet' (under Kundengruppe). A right sidebar shows a list of versions: '15.11.2016 - Online', '15.05.2016 - Archiviert', '15.11.2015 - Archiviert', and '15.05.2015 - Archiviert'. At the bottom of the main form area are 'Bearbeiten' and 'Abbrechen' buttons.

Für mehr Details zum Formular siehe Kapitel 1.4.2.2.

Wesentliche Eigenschaften des Produkts sind **“Energieart”, “Kundengruppe” und “Produktart”**. Diese steuern im Wesentlichen welche Abschnitte im Formular und welche Eigenschaften pro Abschnitt zur Administration angeboten werden.

Die Festlegung der “Energieart” und der “Kundengruppe” erfolgt auf Produktgruppenebene und kann auf Produktebene nicht mehr geändert werden.

Die Festlegung der “Produktart” erfolgt beim Hinzufügen eines neuen Produkts (siehe Kapitel 2.4.5.) und kann danach (im Formular) nicht mehr geändert werden. Während es bei Gasprodukten nur eine Ausprägung/Produktart gibt, werden bei Stromprodukten folgende Ausprägungen/Produktarten unterschieden:

- Hauptprodukt (=Normalstrom)
- Zusatzprodukt (=Heizstrom): kann nur kombiniert mit einem Hauptprodukt angeboten werden
- Überschusseinspeisungsprodukt (=Photovoltaik): kann nur kombiniert mit einem Hauptprodukt angeboten werden

Bei **Gasprodukten** und bei **Strom-Hauptprodukten** werden folgende Abschnitte im Formular angeboten:

- Allgemeine Daten
- Links&Dokumente
- Vertragsbedingungen
- Geltungsbereich
- Preise
- Produkteigenschaften



- Rabatte

Bei **Strom-Zusatzprodukten** werden folgende Abschnitte im Formular angeboten:

- Allgemeine Daten
- Links
- Geltungsbereich
- Preise
- Produkteigenschaften
- Rabatte

Bei **Strom-Überschusseinspeisungsprodukten** werden folgende Abschnitte im Formular angeboten:

- Allgemeine Daten
- Links&Dokumente
- Vertragsbedingungen
- Geltungsbereich
- Preise
- Produkteigenschaften

2.4.4.1 Allgemeine Daten

Dieser Abschnitt beinhaltet allgemeine Daten eines Produkts/einer Produktversion:

- Gültigkeitszeitraum des Produkts: „Gültig von“, „Gültig bis“
- Gültigkeitszeitraum der Produktversion: „Version ab“, „Version bis“
- Name und interne Bezeichner des Produkts
 - Interner Bezeichner: muss eindeutig unter einer Marke sein.
 - Interner Bezeichner 2: nicht eindeutig, ein weiterer Bezeichner, wo der Lieferant die ID aus seinem internen System einpflegen kann.
 - Name: nicht eindeutig, wird im Haushalts- und/oder Gewerbetarifkalkulator angezeigt.
- Energieart
 - Strom
 - Gas
- Kundengruppe (im Formular nicht änderbar)
 - Haushalt
 - Es kann über die Checkbox „auch für Gewerbe anzeigen“ festgelegt werden, dass dieses Produkt auch im Gewerbe-Tarifkalkulator gefunden wird.
 - Gewerbe
- Beschreibung
- „Nur Bestandskunden ab“: legt fest, ab wann das Produkt nur mehr für Bestandskunden (und nicht für Neukunden) im Haushalts- und/oder Gewerbetarifkalkulator gefunden wird.
- Produktart (nur bei Stromprodukten)
 - Hauptprodukt (= Normalstrom)
 - Es kann über die Checkbox „gilt auch als Zusatzprodukt“ festgelegt werden, dass dieses Produkt Haupt- und Zusatzprodukt gleichzeitig ist und damit bei einer Suche mit 2 Zählern im Haushalts- und/oder Gewerbetarifkalkulator gefunden wird.



- Es kann über die Checkbox „gilt nur bei Überschusseinspeisung“ festgelegt werden, dass dieses Produkt nur bei einer Suche mit „Überschusseinspeisung = Ja“ im Haushalts- und/oder Gewerbetarifkalkulator gefunden wird.
 - Zusatzprodukt (=Heizstrom)
 - Überschusseinspeisungsprodukt (=Photovoltaik)
- Kombiniert mit (nur bei Strom-Zusatzprodukten und Strom-Überschusseinspeisungs-Produkten). Details siehe 2.4.4.1.5

Alle Pflichtfelder in diesem Abschnitt unterliegen einer „harten“ Pflichtfeldprüfung: solche Pflichtfelder müssen korrekt erfasst sein, damit der Lieferant das Produkt speichern kann.

2.4.4.1.1 Gasprodukt

Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab *	<input type="text" value="02.10.2016"/>
Version gültig bis	<input type="text"/>
Interner Bezeichner *	<input type="text" value="ECO-Gas"/>
Interner Bezeichner 2	<input type="text" value="ECO-Gas"/>
Name *	<input type="text" value="ECO-Gas"/>
Energieart *	<input type="radio"/> Strom <input checked="" type="radio"/> Gas
Wird über die Gruppe verwaltet	
Kundengruppe *	<input checked="" type="radio"/> Haushalt <input type="checkbox"/> Auch für Gewerbe anzeigen <input type="radio"/> Gewerbe
Wird über die Gruppe verwaltet	
Beschreibung	<input type="text" value="B"/>
Gültig von *	<input type="text" value="06.09.2016"/>
Gültig bis	<input type="checkbox"/>
Nur Bestandskunden ab	<input type="checkbox"/>

2.4.4.1.2 Strom-Hauptprodukt



Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab *	<input type="text" value="03.02.2017"/>
Version gültig bis	<input type="text"/>
Interner Bezeichner *	<input type="text" value="ECO-Strom-Heizstrom"/>
Interner Bezeichner 2	<input type="text" value="ECO-Strom-Heizstrom"/>
Name *	<input type="text" value="ECO-Strom-Heizstrom"/>
Energieart *	<input checked="" type="radio"/> Strom <input type="radio"/> Gas
<small>Wird über die Gruppe verwaltet</small>	
Kundengruppe *	<input checked="" type="radio"/> Haushalt <input type="checkbox"/> Auch für Gewerbe anzeigen <input type="radio"/> Gewerbe
<small>Wird über die Gruppe verwaltet</small>	
Beschreibung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">B ☰ eff</div>
Gültig von *	<input type="text" value="06.09.2016"/>
Gültig bis	<input type="checkbox"/>
Nur Bestandskunden ab	<input type="checkbox"/>
Produktart *	<input type="radio"/> Hauptprodukt <input type="checkbox"/> gilt auch als Zusatzprodukt <input type="checkbox"/> gilt nur bei Überschusseinspeisung <input checked="" type="radio"/> Zusatzprodukt <input type="radio"/> Überschusseinspeisungsprodukt
Kombiniert mit *	1 Hauptprodukt ausgewählt Wählen



2.4.4.1.3 Strom-Zusatzprodukt

Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab *	<input type="text" value="03.02.2017"/>	
Version gültig bis	<input type="text"/>	
Interner Bezeichner *	<input type="text" value="Interner Bezeichner"/>	
Interner Bezeichner 2	<input type="text" value="Interner Bezeichner 2"/>	
Name *	<input type="text" value="Name"/>	
Energieart *	<input checked="" type="radio"/> Strom	
<small>Wird über die Gruppe verwaltet</small>	<input type="radio"/> Gas	
Kundengruppe *	<input checked="" type="radio"/> Haushalt	<input type="checkbox"/> Auch für Gewerbe anzeigen
<small>Wird über die Gruppe verwaltet</small>	<input type="radio"/> Gewerbe	
Beschreibung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>B ☰</p><p>Das ist eine Beschreibung</p></div>	
Gültig von *	<input type="text" value="03.02.2017"/>	
Gültig bis	<input type="checkbox"/>	
Nur Bestandskunden ab	<input type="checkbox"/>	
Produktart *	<input type="radio"/> Hauptprodukt	
	<input type="checkbox"/> gilt auch als Zusatzprodukt	
	<input type="checkbox"/> gilt nur bei Überschusseinspeisung	
	<input checked="" type="radio"/> Zusatzprodukt	
	<input type="radio"/> Überschusseinspeisungsprodukt	
Kombiniert mit *	1 Hauptprodukt ausgewählt	<input type="button" value="Wählen"/>



2.4.4.1.4 Strom-Überschusseinspeisung

Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab *	<input type="text" value="03.02.2017"/>
Version gültig bis	<input type="text"/>
Interner Bezeichner *	<input type="text" value="Ü_alle_Bereiche_Lesitung"/>
Interner Bezeichner 2	<input type="text" value="Ü_alle_Bereiche_Lesitung"/>
Name *	<input type="text" value="Ü_alle_Bereiche_Lesitung"/>
Energieart *	<input checked="" type="radio"/> Strom <input type="radio"/> Gas
Kundengruppe *	<input type="radio"/> Haushalt <input type="checkbox"/> Auch für Gewerbe anzeigen <input checked="" type="radio"/> Gewerbe
Beschreibung	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>B ☰</p><p>Ü_alle_Bereiche_Lesitung</p></div>
Gültig von *	<input type="text" value="17.12.2016"/>
Gültig bis	<input type="checkbox"/>
Nur Bestandskunden ab	<input type="checkbox"/>
Produktart *	<input type="radio"/> Hauptprodukt <input type="checkbox"/> gilt auch als Zusatzprodukt <input type="checkbox"/> gilt nur bei Überschusseinspeisung <input type="radio"/> Zusatzprodukt <input checked="" type="radio"/> Überschusseinspeisungsprodukt
Kombiniert mit *	1 Hauptprodukt ausgewählt Wählen



2.4.4.1.5 Hauptprodukte zuordnen (nur bei Strom-Zusatz/Überschusseinspeisungsprodukten)

Strom-Zusatzprodukte und Strom-Überschusseinspeisungsprodukte müssen mit mindestens einem Hauptprodukt kombiniert werden. Es kann auch eine Zuordnung zu mehreren Hauptprodukten erfolgen. Demzufolge kann ein Hauptprodukt mit 1..n Zusatzprodukten und/oder 1..n Überschusseinspeisungsprodukten kombiniert werden.

Der Lieferant kann in einem Subdialog, der aus dem Produktadministrationsformular geöffnet wird, diese Zuordnungen treffen:

Hauptprodukte zuordnen ✕

nur ausgewählte Hauptprodukte anzeigen

Name	↕ Interner Bezeichner	↕ Gültig von	↕ Gültig bis
<input type="checkbox"/> ECO-Strom-Normalstrom	ECO-Strom-Normalstrom	06.09.2016	
<input type="checkbox"/> ECO-Strom-Neu	ECO-Strom-Neu	06.09.2016	
<input type="checkbox"/> Eco-Strom-Power	ECO-Strom-Power	06.09.2016	
<input type="checkbox"/> ECO-Strom-Bereit	ECO-Strom-Bereit	03.02.2017	
<input type="checkbox"/> ECO-Strom-Unvollständig	ECO-Strom-Unvollständig	02.03.2017	

Folgende Produkte werden in diesem Zuordnungsdialo zur Auswahl angeboten:

- Produktart = Hauptprodukt
Hinweis: Der Zustand der Checkboxes „gilt auch als Zusatzprodukt“ und „gilt nur bei Überschusseinspeisung“ ist nicht relevant.
- Gleiche Marke
- Gleiche Kundengruppe
- Gleiche Energieart (ist immer Strom)
- Hauptprodukt ist nicht abgelaufen, d.h. „Gültig bis“ ist nicht definiert oder in der Zukunft (nächster Tag oder später). „Nur Bestandskunden ab“ wird nicht berücksichtigt.

Hinweis: Es ist in der Verantwortung des Benutzers Hauptprodukte auszuwählen, deren Gültigkeit mit der Gültigkeit vom Zusatzprodukt bzw. Überschusseinspeisungsprodukt sinnvoll überlappen. Ist bei einer Suchabfrage im Haushalts- und/oder Gewerbetarifkalkulator mit 2 oder 3 Zählern das Hauptprodukt gültig und Zusatzprodukt und/oder Überschusseinspeisungsprodukt nicht (oder vice versa), werden diese Produkte nicht gefunden.

2.4.4.2 Links&Dokumente oder Links

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Daten:

- Bild: hier kann der Lieferant ein Bild in JPG- oder PNG-Format für sein Produkt hochladen. Beim Hochladen wird ein Bild-Zuschneider geöffnet, um das Bild auf die finale Größe (512 Pixel längere Seite, 152 Pixel kürzere Seite) zuzuschneiden.



- 2 Links plus Beschreibung (zB Produktlink)
- Wechsellink
- ALBs, Preisblatt, Vertrag: hier kann der Lieferant entsprechende Dokumente in PDF-Format für sein Produkt hochladen.

Abhängig von der Produktart werden alle oder nur ein Teil der oben beschriebenen Daten angeboten, Details siehe Screenshots unten.

Darüberhinaus gibt es für diesen Abschnitt den Button **“Aus Produktgruppe übernehmen”**: Wird dieser Button gedrückt, werden die entsprechenden Daten der übergeordneten Produktgruppe in die aktuell bearbeitete Produktversion kopiert.

2.4.4.2.1 Gasprodukt und Strom-Hauptprodukt

Links & Dokumente Aus Produktgruppe übernehmen

Bild Datei auswählen

Link 1 👁

Link 2 👁

Wechsellink * 👁

ALBs * 👁 [ALBs_26082016.pdf](#) ✕ Datei auswählen

Preisblatt * 👁 [Preisblatt_26082016.pdf](#) ✕ Datei auswählen

Vertrag 👁 [Vertrag_26082016.pdf](#) ✕ Datei auswählen



2.4.4.2.2 Strom-Überschusseinspeisungsprodukt

Links & Dokumente Aus Produktgruppe übernehmen

Link 1

Link 2

Preisblatt *

Vertrag

2.4.4.2.3 Strom-Zusatzprodukt

Links Aus Produktgruppe übernehmen

Link 1

Link 2

2.4.4.3 Vertragsbedingungen

Dieser Abschnitt wird für Gasprodukte und Strom-Hauptprodukte angeboten.

Hinweis: für Zusatzprodukte gibt es keine eigenen Vertragsbedingungen. Es gelten die vom Hauptprodukt.

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Daten:

- Mindestvertragsdauer (max. 12 Monate)
- Kündigungsfrist (gesetzlich 2 Wochen)
- Zahlungsarten: der Benutzer kann die Zahlungsarten und pro Zahlungsart die Zahlungsintervalle festlegen. In beiden Fällen ist eine Mehrfachauswahl möglich. Es gibt folgende Zahlungsintervalle, die durch Ikonen oberhalb der Checkboxleiste visualisiert werden: monatlich, zweimonatlich, quartalsweise, halbjährlich, jährlich, 10 Mal im Jahr, 11 Mal im Jahr.



- Rechnungslegungsart (Gesamtrechnung, getrennte Rechnung, beides)

Darüberhinaus gibt es für diesen Abschnitt den Button **“Aus Produktgruppe übernehmen”**: Wird dieser Button gedrückt, werden die entsprechenden Daten der übergeordneten Produktgruppe in die aktuell bearbeitete Produktversion kopiert.

Vertragsbedingungen Aus Produktgruppe übernehmen

Mindestvertragsdauer * für Haushalte Monate
für Kleinunternehmen Monate
 für sonstige Gewerbe

Kündigungsfrist * für Haushalte: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
für Kleinunternehmen: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
 für sonstige Gewerbe

Zahlungsarten * 🕒 🕒 🕒 🕒 🕒 10 11

<input checked="" type="checkbox"/> Abbuchungsauftrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kreditkarte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Zahlschein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Einziehungsermächtigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SEPA - Lastschrift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Prepaid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rechnungslegungsart *

Gesamtrechnung
 Getrennte Rechnung
 Beide

2.4.4.4 Vertrags- und Spezialbedingungen

Dieser Abschnitt wird für Strom-Überschusseinspeisungsprodukte angeboten.

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Daten:

- Mindestvertragsdauer
- Kündigungsfrist
- Spezielle Bedingungen: Textfeld
- Investitionsförderung: Textfeld



Vertrags- und Spezialbedingungen

Mindestvertragsdauer * Jahre

Kündigungsfrist *

Spezielle Bedingungen

Investitionsförderung

2.4.4.5 Geltungsbereich

In diesem Abschnitt wird festgelegt, für welchen Verbrauchsbereich, welchen Leistungsbereich (optional) und für welche Postleitzahlen das Produkt im Haushalts- und/oder Gewerbe-Tarifkalkulator gefunden wird.

Dieser Abschnitt beinhaltet folgende Daten:

- Verbrauchsrange bzw. Einspeisungsrange in kWh
 - der Maximalwert ist je nach Energieart/Produktart unterschiedlich
- Leistungsrange in kW (optional)
- Max. Leistung in kWp (nur bei Überschusseinspeisprodukten)
- Liefergebiete bzw. Abnahmegebiete: hier wird die Anzahl der ausgewählten Netzbereiche und Postleitzahlen angezeigt. Die eigentliche Administration der Liefergebiete erfolgt in einem Subdialog. Details siehe Kapitel 2.4.4.5.4

Abhängig von der Produktart werden alle oder nur ein Teil der oben beschriebenen Daten angeboten, Details siehe Screenshots unten.

2.4.4.5.1 Gasprodukt und Strom-Hauptprodukt

Geltungsbereich

Verbrauch in kWh * bis

Leistung in kW bis

Liefergebiet * 1 Netzbereich und 76 Postleitzahlen ausgewählt

2.4.4.5.2 Strom-Zusatzprodukt



Geltungsbereich

Verbrauch in kWh * bis

Liefergebiet * 1 Netzbereich und 76 Postleitzahlen ausgewählt

2.4.4.5.3 Strom-Überschusseinspeisungsprodukt

Geltungsbereich

Einspeisung in kWh * bis

Max. Leistung in kWp * bis

Abnahmegebiet * 13 Netzbereiche und 3225 Postleitzahlen ausgewählt

Geltungsbereich

Einspeisung in kWh * bis

Max. Leistung in kWp * bis

Leistung in kW bis

Abnahmegebiet * Alle Netzbereiche ausgewählt

2.4.4.5.4 Liefergebiete bearbeiten

Der Lieferant kann in einem Subdialog, der aus dem Produktadministrationsformular geöffnet wird, die Liefergebiete für ein Produkt festlegen:



Liefergebiete bearbeiten ✕

[+ - Alle Felder aus-/einklappen](#)

Alle Netzbereiche auswählen

- Burgenland
- Graz
- Innsbruck
- Klagenfurt
- Kärnten
- Linz
- Niederösterreich
- Oberösterreich
- Salzburg
- Steiermark
- Tirol
 - E-Werk Stadler GmbH
 - Elektrizitätswerk der Gemeinde Gries am Brenner
 - Elektrizitätswerk der Gemeinde Schattwald
 - Elektrizitätswerk Johann Dandler GmbH&CoKG
 - Elektrizitätswerk Prantl GmbH&CoKG
 - Elektrizitätswerk Reinisch

nur ausgewählte PLZ anzeigen

PLZ	Ort
<input checked="" type="checkbox"/> 6672	Nesselwängle
<input checked="" type="checkbox"/> 6673	Grän
<input checked="" type="checkbox"/> 6675	Tannheim
<input checked="" type="checkbox"/> 6677	Schattwald

[Übernehmen](#)

Auf der linken Seite des Subdialogs werden baumartig alle Netzbereiche und darunter alle zugeordneten Netzbetreiber für Strom oder Gas (je nach Energieart im Produkt) angezeigt. Wird ein Netzbetreiber ausgewählt, werden auf der rechten Seite des Subdialogs alle Postleitzahlen des Netzbetreibers angezeigt. Bei Auswahl eines Netzbereichs werden keine Postleitzahlen angezeigt. In der Postleitzahlen-Liste kann nach Postleitzahlen aufsteigend/absteigend sortiert werden. Ferner kann über die Checkbox „nur ausgewählte PLZ anzeigen“ die Liste auf die ausgewählten Postleitzahlen beschränkt werden.

Über die Checkboxen wird gesteuert, ob Netzbereich/Netzbetreiber/Postleitzahl im Liefergebiet enthalten ist oder nicht: „Checkbox ausgewählt“ bedeutet enthalten. Wird eine Checkbox auf einer höheren Ebene selektiert/deselektiert (zB „Alle Netzbereiche“) hat das Auswirkungen auf alle darunterliegenden Ebenen: diese sind dann auch entsprechend selektiert/deselektiert.

Wählt der Benutzer den Button „Übernehmen“ werden die Änderungen übernommen und der Subdialog geschlossen. Wählt der Benutzer den x-Button (rechtes oberes Eck) werden die Änderungen (nach Sicherheitsrückfrage) verworfen und der Subdialog geschlossen.

2.4.4.6 Preise

In diesem Abschnitt können die Preise eines Produkts eingepflegt werden:

- Pauschalierte Preiskomponenten:
 - Grundpauschale (optional)
 - Leistungspreis (optional)

- Arbeitspreis bzw. Überschussvergütung (Pflicht)

Abhängig von der Produktart und Kundengruppe werden unterschiedliche Preiskomponenten angeboten.

Grundpauschale:



Eine Grundpauschale wird in **EUR/Jahr**

- als Einheitspreis
1 Preis für den gesamten Geltungsbereich
- oder als Preisstaffel
1 Preis pro Staffel (Geltungsbereich gestaffelt)

erfasst.

Der Geltungsbereich kann bei Haupt- und Zusatzprodukten in kWh (=Standard) oder in kW angegeben werden, bei Überschusseinspeisprodukten in kWh (=Standard) oder in kWp.

Leistungspreis:

Ein Leistungspreis wird in **EUR/kW/Jahr**

- als Einheitspreis (1 Preis für den gesamten Geltungsbereich)
- als Preisstaffel (unterschiedliche Preise für gestaffelten Geltungsbereich)

erfasst.

Der Geltungsbereich kann bei Haupt- und Zusatzprodukten in kWh (=Standard) oder in kW angegeben werden, bei Überschusseinspeisprodukten in kWh (=Standard) oder in kWp.

Arbeitspreis:

Beim Arbeitspreis wird zuerst die Tarifzeit ausgewählt und dann das Erfassungsmodell für die Preiserfassung.

Die angebotenen Tarifzeiten hängen von Produktart und Kundengruppe ab:

- bei **Gasprodukten** werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit
- bei **Produktart Strom-„Hauptprodukt“ und Kundengruppe „Haushalt“** (Checkbox „gilt auch für Gewerbe“ kann gecheckt sein oder nicht, Checkbox „auch als Zusatzprodukt“ kann gecheckt sein oder nicht) werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit
 - 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Hinweis: 1 Tarifzeit gilt für ein Hauptprodukt 0-24 Uhr und für ein Zusatzprodukt (Nacht) 22-06 Uhr.

- bei **Produktart Strom-„Hauptprodukt“ und Kundengruppe „Gewerbe“** (Checkbox „auch als Zusatzprodukt“ ist nicht gecheckt“) werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit
 - 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
 - 2 Tarifzeiten Sommer/Winter
 - 4 Tarifzeiten So/Wi/HT/NT
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)



- Bei **Produktart Strom-„Hauptprodukt“ und Kundengruppe „Gewerbe“** (Checkbox „auch als **Zusatzprodukt“ ist gecheckt**) werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit
 - 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Hinweis: 1 Tarifzeit gilt für ein Hauptprodukt 0-24 Uhr und für ein Zusatzprodukt (Nacht) 22-06 Uhr.

- Bei **Produktart „Zusatzprodukt“** werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit (Nacht) 22- 06 h
 - 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Bei **Produktart Strom-„Überschusseinspeisung“** werden folgende Tarifzeiten angeboten:
 - 1 Tarifzeit
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Es gibt folgende Erfassungsmodelle **für fixe Tarifzeiten**:

- Einheitspreis in kWh
Erfassung: 1 Preis pro Tarifzeit (1,2 oder 4) für den gesamten Geltungsbereich in kWh
- Preisstaffel in kWh
Erfassung: 1 Preis pro Tarifzeit (1,2 oder 4) pro Staffel (gestaffelter Geltungsbereich in kWh)
- Preisstaffel in kW (nur wenn Leistung im Geltungsbereich erfasst wurde)
Erfassung: 1 Preis pro Tarifzeit (1,2 oder 4) pro Staffel (gestaffelter Geltungsbereich in kW)
- Preiszonen in kWh
Erfassung: eine Tabelle pro Tarifzeit (1,2 oder 4), pro Tabelle wird 1 Preis pro Zone erfasst (gezonter Geltungsbereich in kWh)

Je nach Auswahl bekommt der Benutzer 1, 2 oder 4 verschiedene Tabelle angeboten, in denen er die **Preise in Cent/kWh** für die verschiedenen Geltungsbereiche und Tarifzeiten erfassen kann.

Es gibt folgende Erfassungsmodelle **für zeitvariable Tarifzeiten**:

- Festlegung eines Preisprofils über die GUI, das nach Jahreszeiten, Wochentagen und Stunden differenziert werden kann. Dieses Erfassungsmodell wird empfohlen, wenn die Differenzierung gering ist. Mehr dazu siehe Kapitel 2.4.4.6.2.
- Hochladen eines Preisprofils, das in einer Excel-Vorlage festgelegt wurde. Dieses Erfassungsmodell wird empfohlen, wenn die Differenzierung groß ist. Mehr dazu siehe Kapitel 2.4.4.6.3.

2.4.4.6.1 *Staffel- und –Zonenerfassung*

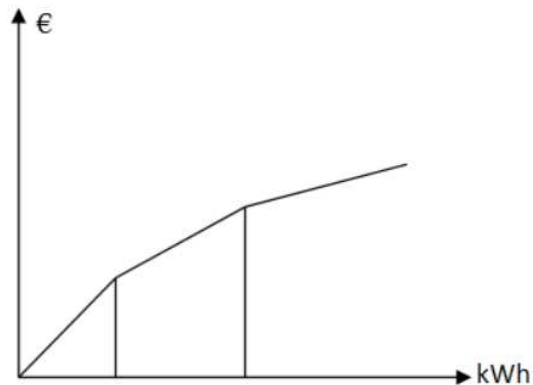
Die Bestandteile der Preisdefinitionen können in Zonen oder Staffeln unterteilt sein. Dadurch verändert sich in Abhängigkeit vom Verbrauch der Durchschnittspreis.

Eine **Zonung** von Arbeitspreisen kann z. B. wie folgt aussehen:



- 1. Zone: die ersten 3.500 kWh/a 4 Cent/kWh
- 2. Zone: weitere 4.500 kWh/a 3,5 Cent/kWh
- 3. Zone: alle weiteren kWh/a 3 Cent/kWh

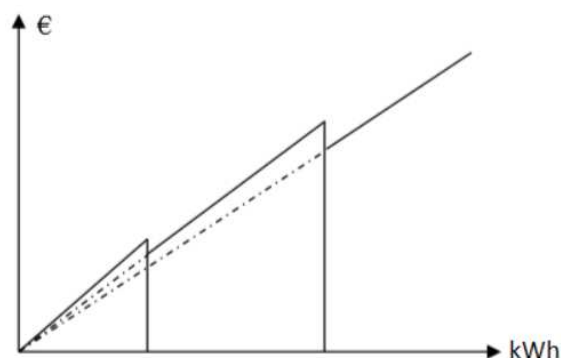
Bei einem Jahresverbrauch von 10.000 kWh ergibt sich somit ein Durchschnittspreis von 3,575 Cent/kWh. Der Preisverlauf sieht dabei so aus:



Bei einer **Staffelung** von Arbeitspreisen wird die gesamte Bezugsmenge mit jeweils nur einem Arbeitspreis gerechnet, der stufenweise reduziert oder erhöht wird. Die entsprechende Preisregelung könnte etwa wie folgt aussehen:

- 1. Staffel: Verbrauch bis 3.499 kWh/a 4 Cent/kWh (einheitlicher Preis ab 0 kWh/a)
- 2. Staffel: Verbrauch bis 7.999 kWh/a 3,5 Cent/kWh (einheitlicher Preis ab 0 kWh/a)
- 3. Staffel: Verbrauch ab 8.000 kWh/a 3 Cent/kWh (einheitlicher Preis ab 0 kWh/a)

Für einen Verbrauch von 10.000 kWh/a ist daher nur die 3. Staffel relevant und der Durchschnittspreis beträgt somit 3 Cent/kWh.



2.4.4.6.2 Festlegung eines Produkt-Preisprofils für den Arbeitspreis bei zeitvariablen Tarifzeiten

Nach Auswahl eines zeitvariablen Tarifs für den Arbeitspreis

- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In) oder
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)



kann der Benutzer das Preisprofil über die GUI festlegen. Dabei muss er zuerst die Differenzierung auswählen. Es gibt folgende Auswahlmöglichkeiten:

- Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
- und/oder Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich

Die Sommer- und Winter-Perioden sind wie folgt definiert:

- Sommer: 1.4. – 30.9.
- Winter: 1.10. – 31.3.

Die Sommer-, Winter-, Übergangszeit-Perioden sind wie folgt definiert:

- Sommer: 15.5.-14.9.
- Übergang: 21.3. -14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10.(Herbst)
- Winter: 1.11. – 20.3.

Abhängig davon, welche Auswahl bei der Differenzierung getroffen wird, wird eine unterschiedliche Anzahl von Tabellen zur Preiserfassung angeboten:

Differenzierung nach Jahreszeiten	Differenzierung nach Tagen	Anzahl der angebotenen Tabellen
Sommer,Winter	Keine Auswahl	2 Tabellen
Sommer,Winter	Mo-Fr, Sa-So	4 Tabellen
Sommer,Winter	Mo-Fr, Sa, So	6 Tabellen
Sommer,Winter	Wochentage unterschiedlich	14 Tabellen
Sommer,Winter, Übergangszeit	Keine Auswahl	3 Tabellen
Sommer,Winter, Übergangszeit	Mo-Fr, Sa-So	6 Tabellen
Sommer,Winter, Übergangszeit	Mo-Fr, Sa, So	9 Tabellen
Sommer,Winter, Übergangszeit	Wochentage unterschiedlich	21 Tabellen
Keine Auswahl	Mo-Fr, Sa-So	2 Tabellen
Keine Auswahl	Mo-Fr, Sa, So	3 Tabellen
Keine Auswahl	Wochentage unterschiedlich	7 Tabellen

Innerhalb einer Tabelle kann der Benutzer die Preise für einen Tag in diesem Zeitraum festlegen.

Wählt der Benutzer „**Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)**“ kann er pro Tabelle bis zu 24 verschiedene Preise für die 24 Stunden eines Tages erfassen.

Wählt der Benutzer „**Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)**“ kann er pro Tabelle einen einzigen Preis für den ganzen Tag erfassen.



Alle Preisfelder in den Tabellen sind „weiche“ Pflichtfelder“, die Vorbelegung beim Preis ist leer, der Wertebereich ist 0,000 bis 999,999. D.h. die Preise können auf Null gesetzt werden. Es muss aber mindestens 1 Preis in den erfassten Tabellen > 0 sein.

Wird ein Preisprofil via GUI erfasst und der Benutzer ändert nachträglich die Tarifzeit oder die Differenzierung nach Jahreszeiten und/oder Tagen, gehen damit alle bereits erfassten Preise verloren und der Benutzer muss die Preisprofil erfassung wieder von vorne beginnen. Daher wird empfohlen, bei einer geringen Differenzierung (d.h. geringe Anzahl von Tabellen, geringe Differenzierung der Preise für die verschiedenen Stunden eines Tages) die Erfassung über die GUI zu wählen und bei einer großen Differenzierung die Erfassung in der Excel-Vorlage und anschließendes Hochladen zu wählen.



2.4.4.6.2.1 Beispiel Smartmeter Opt-In (stündlich), Differenzierung Sommer, Winter

Arbeitspreis in Cent/kWh *
Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit (Nacht) 22-06h
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

- Preisprofil festlegen
 - Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich
- Excel-Vorlage hochladen (Vorlage herunterladen)

Sommer

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 8:59	1,000
9 :00 - 16:59	12,000
17 :00 - 17:59	8,000
18 :00 - 18:59	9,000
19 :00 - 23:59	1,000

Neuen Zeitbereich hinzufügen

Winter

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 23:59	10,000
:00 - 23:59	

Neuen Zeitbereich hinzufügen



2.4.4.6.2.2 Beispiel Smartmeter Opt-In (stündlich), Differenzierung Sommer, Winter und Wochentage unterschiedlich

Arbeitspreis in Cent/kWh *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit (Nacht) 22-06h
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

- Preisprofil festlegen
 - Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich
- Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Sommer
Montag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>	
Neuen Zeitbereich hinzufügen	

Sommer
Dienstag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>	
Neuen Zeitbereich hinzufügen	

Sommer
Mittwoch

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>	
Neuen Zeitbereich hinzufügen	



Sommer Donnerstag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		

Sommer Freitag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		

Sommer Samstag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		

Sommer Sonntag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		

Winter Montag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		

Winter Dienstag	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>
Neuen Zeitbereich hinzufügen		



Winter Mittwoch	<table border="1"><thead><tr><th>Zeitraum</th><th>Preis (Cent / kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Neuen Zeitbereich hinzufügen</td></tr></tbody></table>	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>		Neuen Zeitbereich hinzufügen	
Zeitraum	Preis (Cent / kWh)						
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>							
Neuen Zeitbereich hinzufügen							
Winter Donnerstag	<table border="1"><thead><tr><th>Zeitraum</th><th>Preis (Cent / kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Neuen Zeitbereich hinzufügen</td></tr></tbody></table>	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>		Neuen Zeitbereich hinzufügen	
Zeitraum	Preis (Cent / kWh)						
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>							
Neuen Zeitbereich hinzufügen							
Winter Freitag	<table border="1"><thead><tr><th>Zeitraum</th><th>Preis (Cent / kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Neuen Zeitbereich hinzufügen</td></tr></tbody></table>	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>		Neuen Zeitbereich hinzufügen	
Zeitraum	Preis (Cent / kWh)						
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>							
Neuen Zeitbereich hinzufügen							
Winter Samstag	<table border="1"><thead><tr><th>Zeitraum</th><th>Preis (Cent / kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Neuen Zeitbereich hinzufügen</td></tr></tbody></table>	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>		Neuen Zeitbereich hinzufügen	
Zeitraum	Preis (Cent / kWh)						
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>							
Neuen Zeitbereich hinzufügen							
Winter Sonntag	<table border="1"><thead><tr><th>Zeitraum</th><th>Preis (Cent / kWh)</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Neuen Zeitbereich hinzufügen</td></tr></tbody></table>	Zeitraum	Preis (Cent / kWh)	<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>		Neuen Zeitbereich hinzufügen	
Zeitraum	Preis (Cent / kWh)						
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59 <input type="text"/>							
Neuen Zeitbereich hinzufügen							



2.4.4.6.2.3 Beispiel Smartmeter (täglich), Differenzierung Sommer, Winter und Mo-Fr, Sa-So

Arbeitspreis in Cent/kWh *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit (Nacht) 22-06h
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

- Preisprofil festlegen
 - Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich

- Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Sommer
Montag - Freitag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>

Sommer
Samstag - Sonntag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>

Übergangszeit
Montag - Freitag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>

Übergangszeit
Samstag - Sonntag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>

Winter
Montag - Freitag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>

Winter
Samstag - Sonntag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text"/>



2.4.4.6.2.4 Beispiel Smartmeter (täglich), Differenzierung Mo-Fr, Sa, So

Arbeitspreis in Cent/kWh *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit (Nacht) 22-06h
 - 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
 - Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
 - Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Preisprofil festlegen
- Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich
- Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Montag - Freitag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 23:59	2,000

Samstag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 23:59	5,000

Sonntag

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 23:59	7,000

2.4.4.6.3 Hochladen eines Produkt-Preisprofils für den Arbeitspreis bei zeitvariablen Tarifzeiten

Die Administration von Produkt-Preisprofilen mit einer Excelvorlage erfolgt in 3 Schritten:

- 1) Herunterladen der Excel-Vorlage
- 2) Befüllen der Excel-Vorlage mit Preisen
- 3) Hochladen der befüllten Excel-Vorlagen (dabei wird der Dateiname auf „Upload vom <dd.mm.yyyy hhmm>.xlsx“ geändert)



Arbeitspreis in Cent/kWh *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit (Nacht) 22-06h
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

- Preisprofil festlegen
 - Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich
- Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Vorlage hochladen *

[Upload vom 11.08.2017 1645.xlsx](#) ✕

Datei auswählen

Die Excelvorlagen für Produkt-Preisprofile sind unterschiedlich abhängig von der ausgewählten zeitvariablen Tarifzeit:

- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Details siehe in den Kapiteln 2.4.4.6.3.1 und 2.4.4.6.3.2.

Grundsätzlich wird die Validierung der hochgeladenen Datei direkt beim Upload gemacht. Dabei werden folgende Prüfungen durchgeführt:

- Die hochgeladene Datei entspricht strukturell der Excel-Vorlage
- Die Preise sind innerhalb des Wertebereichs: min= 0,000, max= 999,999. Null-Preise sind erlaubt, es muss aber zumindestens 1 Preis in der Excel-Vorlage > Null sein.
- Es müssen alle Preise in der Tabelle erfasst sein

Schlägt diese Validierung fehl, wird der Upload mit Fehler abgebrochen und keine Datei hochgeladen.

Das Preisprofil in Excelformat ist ein weiches Pflichtfeld, d.h. der Benutzer kann speichern, selbst wenn keine Datei hochgeladen ist. Aber: fehlt das Preisprofil kann der Benutzer das Produkt nicht zur Freigabe schicken.

Beim Speichern des Produkts erfolgt eine weitere Validierung des hochgeladenen Preisprofils. Tritt dabei ein Fehler auf, wird das Speichern mit einer Fehlermeldung abgelehnt.

Der Benutzer kann die hochgeladene Datei

- durch Klick auf den Dateinamen wieder herunterladen
- durch einen erneuten Upload überschreiben
- oder durch Drücken des „x“-Buttons rechts vom Dateinamen wieder löschen.

Das Speichern von Änderungen erfolgt wie immer erst beim Drücken des „Speichern“-Buttons im Administrationsformular.



2.4.4.6.3.1 Excel-Vorlage für Produkt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (stündlich)

Die Excel-Vorlage für ein stündliches Preisprofil hat

- horizontal die 24 Stunden eines Tages (00:00 bis 23:00 Uhr) als separate Spalten (d.h. der Benutzer kann bis zu 24 verschiedene Preise für einen Tag angeben)
- und vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“). Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“), Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag (Montag bis Sonntag) angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für stündliche Preisprofile zu sehen:

Preisprofilupload, stündlich, Cent/kWh für Smartmeter-Produkte													
Typ	SMART_M_STD			Version	1.0								
<p>WICHTIG: Alle Felder in Gelb können befüllt/editiert werden. Preise müssen > 0 und in dem vorgegebenen Format eingegeben werden. Es sind 3 Nachkommastellen anzugeben. Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3. Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3. -14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.</p>													
Einheit		Eingabe in Cent/kWh											
Monat	Jahreszeit		Datum	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	
	SW	SWÜ											
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
				Dienstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Mittwoch	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Donnerstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Freitag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Samstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Sonntag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Montag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
				Dienstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Mittwoch	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Donnerstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Freitag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Samstag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Sonntag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
				Montag	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Preis in dieser Zelle gilt für alle Montage im Zeitraum 1.1.-31.1. für die 1. Stunde eines Tages beginnend mit 00:00 Uhr.

2.4.4.6.3.2 Excel-Vorlage für Produkt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (täglich)

Die Excel-Vorlage für ein tägliches Preisprofil hat



- horizontal 1 Spalte für den Tag (Spalte „Tag“), d.h. der Benutzer kann 1 Preis pro Tag angeben
- vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“. Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“) und Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für tägliche Preisprofile zu sehen:

Preisprofilupload, täglich, Cent/kWh für Smartmeter-Produkte					
Typ	SMART_M_TGL		Version	1.0	
<p>WICHTIG: Alle Felder in Gelb können befüllt/editiert werden. Preise müssen > 0 und in dem vorgegebenen Format eingegeben werden. Es sind 3 Nachkommastellen anzugeben. Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3.) Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3. -14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.</p>					
Einheit			Eingabe in Cent/kWh		
Monat	Jahreszeit		Datum	Tag	
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	5,000
				Dienstag	5,000
				Mittwoch	5,000
				Donnerstag	5,000
				Freitag	5,000
				Samstag	5,000
				Sonntag	5,000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Montag	5,000
				Dienstag	5,000
				Mittwoch	5,000
				Donnerstag	5,000
				Freitag	5,000
				Samstag	5,000
				Sonntag	5,000
März	Winter	Winter	1.3. - 20.3.	Montag	5,000
				Dienstag	5,000
				Mittwoch	5,000
				Donnerstag	5,000
				Freitag	5,000

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Preis in dieser Zelle gilt für alle Freitage im Zeitraum 1.2. – 28.2./29.2. für den ganzen Tag.



2.4.4.6.4 Gasprodukt

Preise

Pauschal. Preiskomp. Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)	Preis (€ / Jahr)
<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="400.000"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	

Leistungspreis (€/kW/Jahr) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)	Preis (€ / kW / Jahr)
<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="400.000"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	

**Arbeitspreis in Cent/kWh *
Zeitl. Preisdifferenzierung**

1 Tarifzeit

Einheitspreis in kWh

Preisstaffel in kWh

Preisstaffel in kW

Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="400.000"/>	<input type="text" value="20.000"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	



2.4.4.6.5 Strom-Hauptprodukt Haushalt

Preise

Pauschal. Preiskomp. Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / Jahr)
<input type="text" value="0"/>	- 100.000	<input type="text" value="909,00"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>		

Leistungspreis (€/kW/Jahr) Geltungsbereich in kW

Arbeitspreis in Cent/kWh *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

- Einheitspreis in kWh
- Preisstaffel in kWh
- Preisstaffel in kW
- Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)		HT	NT
<input type="text" value="0"/>	- 100.000	<input type="text" value="10,000"/>	<input type="text" value="30,000"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>			



2.4.4.6.6 Strom-Hauptprodukt Gewerbe

Preise

Pauschal. Preiskomp. Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kWh

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / Jahr)
<input type="text" value="0"/>	- 100.000	<input type="text" value="93,00"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>		

Leistungspreis (€/kW/Jahr) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / kW / Jahr)
<input type="text" value="0"/>	- 100.000	<input type="text" value="8,00"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>		

Arbeitspreis in Cent/kWh *
Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- 2 Tarifzeiten Sommer/Winter
- 4 Tarifzeiten Sommer/Winter - Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)



Einheitspreis in kWh
 Preisstaffel in kWh
 Preisstaffel in kW
 Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)		Sommer Hochtarif	
<input type="text" value="0"/>	-	49.999	<input type="text" value="10,000"/>
<input type="text" value="50.000"/>	-	100.000	<input type="text" value="20,000"/>
Neuen Geltungsbereich hinzufügen			

Geltungsbereich (kWh)		Sommer Niedertarif	
<input type="text" value="0"/>	-	3.999	<input type="text" value="30,000"/>
<input type="text" value="4.000"/>	-	100.000	<input type="text" value="40,000"/>
Neuen Geltungsbereich hinzufügen			

Geltungsbereich (kWh)		Winter Hochtarif	
<input type="text" value="0"/>	-	4.999	<input type="text" value="50,000"/>
<input type="text" value="5.000"/>	-	100.000	<input type="text" value="60,000"/>
Neuen Geltungsbereich hinzufügen			

Geltungsbereich (kWh)		Winter Niedertarif	
<input type="text" value="0"/>	-	6.999	<input type="text" value="70,000"/>
<input type="text" value="7.000"/>	-	100.000	<input type="text" value="80,000"/>
Neuen Geltungsbereich hinzufügen			

2.4.4.6.7 Strom-Überschusseinspeisungsprodukt ohne Leistung

Für Überschusseinspeisungsprodukte, für die im Abschnitt „Geltungsbereich“ keine optionale Leistung erfasst wird, stehen folgende Tarifzeiten zur Auswahl:

- 1 Tarifzeit
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Leistungspreis kann in diesem Fall keiner erfasst werden.



Geltungsbereich

Einspeisung in kWh * bis

Max. Leistung in kWp * bis

Leistung in kW

Abnahmegebiet * Alle Netzbereiche ausgewählt **Wählen**

Preise

Pauschal. Preiskomp. Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kWp

Geltungsbereich (kWh)	Preis (€ / Jahr)
<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="25.000"/>	<input type="text" value="10,00"/>

Neuen Geltungsbereich hinzufügen

Überschussvergütung *

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Einheitspreis in kWh
- Preisstaffel in kWh
- Preisstaffel in kWp
- Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)	Preis (Cent / kWh)
<input type="text" value="0"/> - <input type="text" value="25.000"/>	<input type="text" value="10,000"/>

2.4.4.6.8 Strom-Überschusseinspeisungsprodukt mit Leistung (nur für Smartmeter Opt-In)

Für Überschusseinspeisprodukte, für die im Abschnitt „Geltungsbereich“ die optionale Leistung erfasst wird, steht nur mehr folgende Tarifzeit zur Auswahl:

- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)

Ferner kann ein optionaler Leistungspreis erfasst werden, wobei der Geltungsbereich in kWh oder in kWp festgelegt werden kann.



Geltungsbereich

Einspeisung in kWh * bis

Max. Leistung in kWp * bis

Leistung in kW bis

Abnahmegebiet * Alle Netzbereiche ausgewählt

Preise

Pauschal. Preiskomp. Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kWp

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / Jahr)
<input type="text" value="0"/>	- 25.000	<input type="text" value="10,00"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>		

Leistungspreis (€/kW/Jahr) Geltungsbereich in kWp

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / kW / Jahr)
<input type="text" value="0"/>	- 25.000	<input type="text" value="2,00"/>
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>		



Überschussvergütung*
Zeitl. Preisdifferenzierung

Zeitvariable Tarifzeiten (Smartmeter Opt-In)

Preisprofil festlegen

Differenzierung nach Jahreszeiten

Sommer, Winter

Sommer, Winter, Übergangszeit

Differenzierung nach Tagen

Mo-Fr, Sa-So

Mo-Fr, Sa, So

Wochentage unterschiedlich

Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Sommer

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 8:59	3,000
9 :00 - 23:59	4,000

Neuen Zeitbereich hinzufügen

Winter

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 3:59	7,000
4 :00 - 23:59	5,000

Neuen Zeitbereich hinzufügen

2.4.4.7 Produkteigenschaften

In diesem Abschnitt können verschiedene Produkteigenschaften eingepflegt werden:

- Messart (nur bei Gas), Mehrfachauswahl
- Verbrauchsarten Hauptprodukt (nur bei Strom-Hauptprodukt), Mehrfachauswahl
- Verbrauchsarten Zusatzprodukt (nur bei Strom-Zusatzprodukt), Mehrfachauswahl
- Lastprofilart Hauptprodukt (nur bei Strom-Hauptprodukt), Mehrfachauswahl
- Lastprofilart Zusatzprodukt (nur bei Strom-Zusatzprodukt), Mehrfachauswahl
- Preismodell
- Eigenschaften, Mehrfachauswahl
- Voraussetzungen, Mehrfachauswahl
- Sonderkonditionen , Mehrfachauswahl

Abhängig von der Energieart, Kundengruppe und Produktart werden unterschiedlichen Eigenschaften und Auswahlmöglichkeiten pro Produkteigenschaft angeboten.

In den Screenshots unten werden verschiedene Ausprägungen gezeigt.

**Messart:**

Diese Eigenschaft gibt es nur bei Gasprodukten. Die Messart ist ein wesentliches Kriterium bei der Suchabfrage im Haushalts- und Gewerbetarifkalkulator.

Welche Messarten zur Auswahl angeboten werden, hängt von folgenden anderen Eigenschaften des Produkts ab:

- Ob die Leistung in kW definiert ist oder nicht (im Abschnitt „Geltungsbereich“)

Es gibt folgende Messarten:

- Nicht gemessene Leistung
- Gemessene Leistung

Verbrauchsarten:

Diese Eigenschaft gibt es nur bei Strom-Haupt- und Zusatzprodukten. Die Verbrauchsarten sind ein wesentliches Kriterium bei der Suchabfrage im Haushalts- und Gewerbetarifkalkulator.

Welche Verbrauchsarten zur Auswahl angeboten werden, hängt von folgenden anderen Eigenschaften des Produkts ab:

- Produktart (Hauptprodukt, Zusatzprodukt oder beides)
- Ob die Leistung in kW definiert ist oder nicht (im Abschnitt „Geltungsbereich“)
- Von der ausgewählten Tarifzeit (im Abschnitt „Preise“)

Es gibt folgende Verbrauchsarten beim Hauptprodukt (Zähler 1)

- Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr
- Normalstrom (Doppeltarif Tag/Nacht)
- Normalstrom Viertelstundenmaximumzähler (nur Gewerbe)
- Normalstrom Doppeltarif Tag/Nacht und Viertelstundenmaximumzähler (nur Gewerbe)
- Smartmeter stündlich
- Smartmeter täglich

Es gibt folgende zusätzlichen Verbrauchsarten beim Zusatzprodukt (Zähler 2)

- Heizstrom (Nachtarif)
- Heizstrom (Doppeltarif Tag/Nacht)
- Smartmeter stündlich
- Smartmeter täglich

Ist ein Hauptprodukt auch Zusatzprodukt werden die Verbrauchsarten beider Zähler zur Auswahl angeboten.

Standardmäßig sind alle Verbrauchsarten ausgewählt. Der Lieferant kann diese Auswahl einschränken.

Lastprofilart:

Diese Eigenschaft gibt es nur bei Strom-Haupt- und -Zusatzprodukten. Wenn bei diesen Produkten eine zeitvariable Tarifzeit ausgewählt wird, also

- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In) oder
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)



dann entfällt die Festlegung der Lastprofilart.

Für die Kundengruppe „Haushalt“ ist die Lastprofilart für Hauptprodukte konstant “H0 Haushalt” (read-only) und für Zusatzprodukte gibt es keine Lastprofilart.

Für die Kundengruppe „Gewerbe“ gibt es unterschiedliche Auswahllisten für Lastprofilart abhängig von:

- Produktart (Hauptprodukt, Zusatzprodukt oder beides)
- Verbrauchsarten

Es gibt folgende Lastprofilarten beim Hauptprodukt (Zähler 1), Gewerbe:

- G0 Gewerbe allgemein
- G1 Gewerbe werktags 8-18
- G2 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden
- G3 Gewerbe durchlaufend
- G4 Laden/Friseur und andere
- G5 Bäckerei mit Backstube und andere
- G6 Wochenendbetrieb
- L0 Landwirtschaftsbetriebe
- L1 Landwirtschaftsbetriebe
- L2 Übrige Landwirtschaftsbetriebe

Es gibt folgende Lastprofilarten beim Zusatzprodukt (Zähler 2), Gewerbe, Heizstrom-Nachttarif:

- U0 Warmwasserbereitung unterbrechbar
- U1 Heizung unterbrechbar
- ULA Warmwasserspeicher ohne Tagn.
- ULC Nachtspeicherheizung ohne Tagn.
- ULE Mischanlage ohne Tagn.
- EAGU1 EAG Nachtspeicherheizung ohne Tagn.

Es gibt folgende Lastprofilarten beim Zusatzprodukt (Zähler 2), Gewerbe, Heizstrom-Doppeltarif:

- U0 Warmwasserbereitung unterbrechbar
- U1 Heizung unterbrechbar
- ULB Warmwasserspeicher mit Tagn.
- ULD Nachtspeicherheizung mit Tagn.
- ULF Mischanlage mit Tagn.
- EAGU2 EAG Nachtspeicherheizung mit Tagn.

Standardmäßig sind alle Lastprofile ausgewählt. Der Benutzer kann diese Auswahl einschränken.

Für die Kundengruppe Haushalt, die „auch für Gewerbe“ gilt, werden die Lastprofilarten beider Gruppen vereint.

Preismodell:

Produkt ohne Preisgarantie:

Der Parameter „Datum der letzten Preisänderung“ (**read-only**):



- wird bei der 1. Version des Produkts mit Gültigkeitsbeginn des Produkts (sobald dieser vom Benutzer gesetzt ist, Gültigkeitsbeginn ist ein Pflichtfeld) gleich gesetzt,
- wird bei weiteren Versionen des Produkts wie folgt gesetzt:
wenn ein Preis in irgendeiner Preiskomponente (Pausch. Preiskomponente oder Arbeitspreis/Überschussvergütung) beim Bearbeiten der Version geändert, wird das „Datum der letzten Preisänderung“ auf das „Version ab“ Datum dieser Version gesetzt, andernfalls bleibt das Datum unverändert.

Produkt mit Preisgarantie:

Der Benutzer kann entweder ein Datum oder einen Zeitraum einstellen.

Produkt mit automatischer Preisanpassung:

Der Benutzer muss ein Intervall auswählen und einen Text erfassen.

Eigenschaften:

Die Eigenschaften eines Produkts werden im Haushalts/Gewerbetarifkalkulator in der Ergebnisliste (Spalte „Zusatzinfo“) angezeigt und sind teilweise auch Filterkriterien.

Im Produkt werden sie im Parameter „Eigenschaften“ festgelegt. Es ist eine Mehrfachauswahl der Produkteigenschaften möglich. Abhängig von der Energieart (Strom oder Gas) werden unterschiedliche Eigenschaften angeboten.

Manche Eigenschaften sind vom Lieferanten frei administrierbar, andere dagegen sind für den Lieferanten read-only, weil sie von E-Control administriert werden oder weil sie aufgrund anderer Daten automatisch festgelegt werden (zB wird die Eigenschaft „Gesamtrechnung“ entsprechend der Auswahl bei der Eigenschaft „Rechnungslegungsart“ automatisch gesetzt).

Voraussetzungen:

Im Haushalts/Gewerbetarifkalkulator können bestimmte Voraussetzungen als zusätzliches Suchkriterium in der Box „Spezialangebote“ ausgewählt werden.

Im Produkt werden die unterstützten Voraussetzungen im Parameter „Voraussetzungen“ festgelegt. Es ist eine Mehrfachauswahl der Voraussetzungen möglich. Abhängig von der Energieart (Strom oder Gas) und der Kundengruppe (Haushalt oder Gewerbe) werden unterschiedliche Voraussetzungen angeboten.

Sonderkonditionen:

Im Haushalts/Gewerbetarifkalkulator kann eine bestimmte Mitgliedschaft als zusätzliches Suchkriterium in der Box „Spezialangebote“ ausgewählt werden.

Im Produkt werden die unterstützten Sonderkonditionen im Parameter „Sonderkonditionen“ festgelegt. Es ist eine Mehrfachauswahl der Sonderkonditionen möglich. Abhängig von der Energieart (Strom oder Gas) und der Kundengruppe (Haushalt oder Gewerbe) werden unterschiedliche Sonderkonditionen angeboten.



2.4.4.7.1 Gasprodukt

Produkteigenschaften

Messart *

- Gemessene Leistung
- Nicht gemessene Leistung

Preismodell *

- Produkt ohne Preisgarantie
- Produkt mit Preisgarantie
 - Letzte Preisänderung: 04.02.2017
 - Preisgarantie bis zu Datum:
 - Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss
- Produkt mit automatischer Preisanpassung
 - Preisanpassung *: Wählen...
 - Indexbeschreibung *:

Eigenschaften

- Online - Produkt
- Gesamtrechnung
- Preiserhöhung angekündigt
- Preissenkung angekündigt
- Sonstiger Hinweis

Vorraussetzungen

- Neuanschluss
- Smart-Home

Mitgliedschaften

- Keine
- ÖAMTC
- ÖBB
- Post
- Salzburgcard



2.4.4.7.2 Strom-Hauptprodukt Haushalt bei Auswahl einer fixen Tarifzeit

Produkteigenschaften

**Verbrauchsarten
Hauptprodukt ***

- Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr
- Normalstrom (Doppeltarif Tag/Nacht)
- Smartmeter täglich
- Smartmeter stündlich

**Lastprofilart
Hauptprodukt ***

- H0 Haushalt

Preismodell *

- Produkt ohne Preisgarantie
 - Letzte Preisänderung
- Produkt mit Preisgarantie
 - Preisgarantie bis zu Datum
 - Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss
- Produkt mit automatischer Preisanpassung
 - Preisanpassung *
 - Indexbeschreibung *



Produkteigenschaften

Verbrauchsarten

Hauptprodukt *

- Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr
- Normalstrom (Doppeltarif Tag/Nacht)
- Smartmeter täglich
- Smartmeter stündlich

Lastprofilart

Hauptprodukt *

- H0 Haushalt

Preismodell *

Produkt ohne Preisgarantie

Letzte Preisänderung

Produkt mit Preisgarantie

- Preisgarantie bis zu Datum
- Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss

Produkt mit automatischer Preisanpassung

Preisanpassung *

Indexbeschreibung *



2.4.4.7.3 Strom-Hauptprodukt Gewerbe bei Auswahl einer fixen Tarifzeit

Produkteigenschaften

**Verbrauchsarten
Hauptprodukt ***

- Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr
- Normalstrom (Doppeltarif Tag/Nacht)
- Normalstrom Viertelstundenmaximumzähler
- Normalstrom Doppeltarif Tag/Nacht und Viertelstundenmaximumzähler
- Smartmeter stündlich
- Smartmeter täglich

**Lastprofilart
Hauptprodukt ***

- G0 Gewerbe allgemein
- G1 Gewerbe werktags 8-18
- G2 Gewerbe mit starkem
- G3 Gewerbe durchlaufend
- G4 Laden/Friseur und andere
- G5 Bäckerei mit Backstube und andere
- G6 Wochenendbetrieb
- L0 Landwirtschaftsbetriebe
- L1 Landwirtschaftsbetriebe
- L2 Übrige Landwirtschaftsbetriebe

Preismodell * Produkt ohne Preisgarantie

Letzte Preisänderung

Produkt mit Preisgarantie

Preisgarantie bis zu Datum

Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss

Produkt mit automatischer Preisanpassung

Preisanpassung *

Indexbeschreibung *



Eigenschaften	<input type="checkbox"/> Online - Produkt
	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtrechnung
	<input type="checkbox"/> Ökostrom
	<input type="checkbox"/> Preiserhöhung angekündigt
	<input type="checkbox"/> Preissenkung angekündigt
	<input type="checkbox"/> Sonstiger Hinweis
Voraussetzungen	<input type="checkbox"/> Neuanschluss
	<input type="checkbox"/> Smart-Home
	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe
Mitgliedschaften	<input checked="" type="radio"/> Keine
	<input type="radio"/> ÖAMTC
	<input type="radio"/> ÖBB
	<input type="radio"/> Post
	<input type="radio"/> Salzburgcard

2.4.4.7.4 Strom-Hauptprodukt Gewerbe bei Auswahl einer variablen Tarifzeit

Produkteigenschaften

Verbrauchsarten	<input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter täglich
Hauptprodukt *	<input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter stündlich
Preismodell *	<input checked="" type="radio"/> Produkt ohne Preisgarantie
	Letzte Preisänderung <input type="text" value="24.05.2017"/>
	<input type="radio"/> Produkt mit Preisgarantie
	<input type="radio"/> Preisgarantie bis zu Datum <input type="text"/>
	<input type="radio"/> Preisgar. bis <input type="text" value="0"/> Monate nach Vertragsabschluss
	<input type="radio"/> Produkt mit automatischer Preisanpassung
	Preisanpassung * <input type="text" value="Wählen..."/>
	Indexbeschreibung * <input type="text"/>



Eigenschaften	<input type="checkbox"/> Online - Produkt
	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtrechnung
	<input type="checkbox"/> Ökostrom
	<input type="checkbox"/> Preiserhöhung angekündigt
	<input type="checkbox"/> Preissenkung angekündigt
	<input type="checkbox"/> Sonstiger Hinweis
Voraussetzungen	<input type="checkbox"/> Neuanschluss
	<input type="checkbox"/> Smart-Home
	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe
Mitgliedschaften	<input checked="" type="radio"/> Keine
	<input type="radio"/> ÖAMTC
	<input type="radio"/> ÖBB
	<input type="radio"/> Post
	<input type="radio"/> Salzburgcard



2.4.4.7.5 *Strom-Haupt- und Zusatzprodukt Haushalt (auch für Gewerbe anzeigen) bei Auswahl von fixen Tarifzeiten*

Produkteigenschaften

Verbrauchsarten Hauptprodukt *	<input checked="" type="checkbox"/> Normalstrom Einfachtarif von 0-24 Uhr <input checked="" type="checkbox"/> Normalstrom (Doppeltarif Tag/Nacht) <input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter stündlich <input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter täglich
Verbrauchsarten Zusatzprodukt *	<input checked="" type="checkbox"/> Heizstrom (Nachtтарif) <input checked="" type="checkbox"/> Heizstrom (Doppeltarif Tag/Nacht) <input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter stündlich <input checked="" type="checkbox"/> Smartmeter täglich
Lastprofilart Hauptprodukt *	<input type="checkbox"/> H0 Haushalt <input checked="" type="checkbox"/> G0 Gewerbe allgemein <input checked="" type="checkbox"/> G1 Gewerbe werktags 8-18 <input checked="" type="checkbox"/> G2 Gewerbe mit starkem <input checked="" type="checkbox"/> G3 Gewerbe durchlaufend <input checked="" type="checkbox"/> G4 Laden/Friseur und andere <input checked="" type="checkbox"/> G5 Bäckerei mit Backstube und andere <input checked="" type="checkbox"/> G6 Wochenendbetrieb <input checked="" type="checkbox"/> L0 Landwirtschaftsbetriebe <input checked="" type="checkbox"/> L1 Landwirtschaftsbetriebe <input checked="" type="checkbox"/> L2 Übrige Landwirtschaftsbetriebe
Lastprofilart Zusatzprodukt *	<input checked="" type="checkbox"/> U0 Warmwasserbereitung unterbrechbar <input checked="" type="checkbox"/> U1 Heizung unterbrechbar <input checked="" type="checkbox"/> ULA Warmwasserspeicher ohne Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> ULC Nachtspeicherheizung ohne Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> ULE Mischanlage ohne Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> ULB Warmwasserspeicher mit Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> ULD Nachtspeicherheizung mit Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> ULF Mischanlage mit Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> EAGU1 EAG Nachtspeicherheizung ohne Tagn. <input checked="" type="checkbox"/> EAGU2 EAG Nachtspeicherheizung mit Tagn.



Preismodell * Produkt ohne Preisgarantie

Letzte Preisänderung

Produkt mit Preisgarantie

Preisgarantie bis zu Datum

Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss

Produkt mit automatischer Preisanpassung

Preisanpassung *

Indexbeschreibung *

Eigenschaften

- Online - Produkt
- Gesamtrechnung
- Ökostrom
- Preiserhöhung angekündigt
- Preissenkung angekündigt
- Sonstiger Hinweis

Voraussetzungen

- Neuanschluss
- Smart-Home
- Wärmepumpe

Mitgliedschaften

- Keine
- ÖAMTC
- ÖBB
- Post
- Salzburgcard
- VKI Energiekosten-Stopp Aktion



2.4.4.7.6 Strom-Überschusseinspeisungsprodukt

Produkteigenschaften

Preismodell * Produkt ohne Preisgarantie

Letzte Preisänderung

Produkt mit Preisgarantie

Preisgarantie bis zu Datum

Preisgar. bis Monate nach Vertragsabschluss

Produkt mit automatischer Preis Anpassung

Preis Anpassung *

Indexbeschreibung *

2.4.4.8 Rabatte

In diesem Abschnitt werden alle Rabatte in einer Liste angezeigt, die der Benutzer zum Produkt eingepflegt hat. Für jeden Rabatt werden folgende Daten in der Liste angezeigt:

- Name
- Interner Bezeichner
- Kategorie
- Gültig von-bis

Rabatte können für Gasprodukte, Strom-Hauptprodukte und Strom-Zusatzprodukte erfasst werden. Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Details zur Administration von Rabatten sind im Kapitel 2.5 beschrieben.

Rabatte

Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
Allg. Rabatt 10%	Allg. Rabatt 10%	Neukundenrabatte	02.03.2017	
Indiv. Rabatt	Indiv. Rabatt	Neukundenrabatte	02.03.2017	

[Neuen Rabatt hinzufügen](#)



2.4.4.9 Anmerkungen zur Korrektur

Dieser Abschnitt wird nur angezeigt, wenn für diese Produktversion die letzte Freigabe abgelehnt wurde und wenn die Produktversion im Status

- Korrektur angefordert
- In Arbeit (unvoll. oder bereit)
- Freigabe angefordert

ist.

Sie zeigt das Freigabedatum, die Korrekturanmerkungen von E-Control und die Kontaktdaten des Prüfers. Auf Basis der Korrekturanmerkungen soll der Benutzer die Korrekturen in der Produktversion vornehmen und danach das Produkt erneut zur Freigabe senden.

Anmerkungen zur Korrektur	
Freigabedatum	26.01.2017
Anmerkung	
Kontaktdaten des Prüfers	e-control user (internal@dccs.at)

2.4.5 Produkt hinzufügen

Das Hinzufügen eines neuen Produkts erfolgt durch Auswahl der gewünschten Produktgruppe in der Übersichtsliste und durch Anwahl des entsprechenden Burgermenüpunkts.

Bei Gasprodukten gibt es den Burgermenüpunkt „Produkt hinzufügen“, weil es nur eine Ausprägung/Produktart gibt.

Bei Strom gibt es 3 verschiedene Burgermenüpunkte, weil es 3 verschiedene Ausprägungen/Produktarten gibt, die beim Hinzufügen festgelegt werden und danach im Produktadministrationsformular nicht mehr geändert werden können:

- „Hauptprodukt hinzufügen“
- „Zusatzprodukt hinzufügen“
- „Überschusseinspeisungsprodukt hinzufügen“

Siehe dazu auch die Screenshots unten.

Nach Anwahl des Burgermenüs wird das Produktadministrationsformular geöffnet, um die Daten eines neuen Produkts (1. Produktversion) zu erfassen (siehe auch Kapitel 2.4.2 und 2.4.4).

Nach Erfassung aller Pflichtfelder kann die neue Produktversion gespeichert werden (Button „Speichern“). Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

Das neue Produkt wird anschließend in der Übersichtsliste angezeigt.



2.4.5.1 Gasprodukt hinzufügen

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

[Alle Felder aus-/einklappen](#) Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
Strom_Produkte		⚡🏠						
Gas-Haushalt		🔥🏠						
Gas_Produkte		🔥🏠						
ECO-Gas	ECO-Gas	+ H	✓	06.09.2016	02.10.2016			
Gas-Gewerbe		🔥🏢						
Gas_GW								

Produkt hinzufügen

Produktgruppe bearbeiten

Produktgruppe ansehen



2.4.5.2 Stromprodukt hinzufügen (Haupt/Zusatz/Überschusseinspeisungsprodukt)

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen
 online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen
+ Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
Strom_Produkte		⚡	🏠					
Gas-Haushalt		🏠	🏠					
Gas_Produkte		🏠	🏠					
Gas-Gewerbe		🏠	🏠					
Gas_GW								
Gas_HH								

- Hauptprodukt hinzufügen
- Zusatzprodukt hinzufügen
- Überschusseinspeisungsprodukt hinzufügen
- Produktgruppe bearbeiten
- Produktgruppe ansehen

2.4.6 Produkt bearbeiten

Die Bearbeitung eines bestehenden Produkts erfolgt durch Auswahl des gewünschten Produkts in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Produkt bearbeiten“ oder .

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen
 online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen
+ Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
Eco-Marke								
Gas_GW								
Gas_GW		🏠						
GasGW_36_Monate	GasGW_36_Monate	H	✓	15.11.2016	15.11.2016			
GasGW_Burgenland_T1_E	GasGW_Burgenland_T1_E	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_S	GasGW_Burgenland_T1_S	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_Z	GasGW_Burgenland_T1_Z	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			

- Produkt bearbeiten
- Produkt ansehen
- Produkt duplizieren

Nach Anwahl des Burgermenüs wird das Produktadministrationsformular geöffnet, um die Daten eines Produkts zu ändern (siehe auch Kapitel 2.4.2 und 2.4.4)

Nach Änderung der Daten kann die Produktgruppe gespeichert werden (Button „Speichern“), sofern immer noch alle „harten“ Pflichtfelder erfasst sind. Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.



2.4.7 Produkt ansehen

Möchte der Lieferant die Daten eines Produkts nicht ändern, sondern lediglich ansehen, muss das gewünschte Produkt in der Übersichtsliste und das Burgermenü „Produkt ansehen“ ausgewählt werden:

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

[+ Alle Felder aus-/einklappen](#) [Marke hinzufügen](#)

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
<input type="text" value="Filtern nach Produkt..."/>	<input type="text" value="Filtern..."/>							
• Eco-Marke								
• Gas_GW								
• Gas_GW								
GasGW_36_Monate	GasGW_36_Monate	H	✓	15.11.2016	15.11.2016			
GasGW_Burgenland_T1_E	GasGW_Burgenland_T1_E	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_S	GasGW_Burgenland_T1_S	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_Z	GasGW_Burgenland_T1_Z	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			

Produkt bearbeiten
Produkt ansehen
Produkt duplizieren

Anschließend wird das Produktadministrationsformular geöffnet, um die Daten eines Produkts anzusehen (siehe auch Kapitel 2.4.2 und 2.4.4)

Änderungen sind nicht möglich.

Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer das Formular verlassen.

2.4.8 Produkt duplizieren

Möchte der Lieferant ein Produkt duplizieren, muss das gewünschte Produkt in der Übersichtsliste und das Burgermenü „Produkt duplizieren“ ausgewählt werden. Es wird ein Subdialog angezeigt, in dem der Benutzer eine Produktversion auswählen muss:



E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen

online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen

[+ - Alle Felder aus-/einklappen](#) Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu
<input type="text" value="Filtern nach Produkt..."/>		<input type="text" value="Filtern..."/>						
Eco-Marke								
Gas_GW								
Gas_GW								
GasGW_36_Monate	GasGW_36_Monate	H	✓	15.11.2016	15.11.2016			
GasGW_Burgenland_T1_E	GasGW_Burgenland_T1_E	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_S	GasGW_Burgenland_T1_S	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			
GasGW_Burgenland_T1_Z	GasGW_Burgenland_T1_Z	H	✓	01.06.2016	01.06.2016			

⊕

- Produkt bearbeiten
- Produkt ansehen
- Produkt duplizieren**

GasGW_36_Monate duplizieren ✕

Folgende Version duplizieren:

Produkt duplizieren

Nach Anwahl des Burgermenüs „Produkt duplizieren“ wird das Produktadministrationsformular geöffnet, und eine Kopie der ausgewählten Produktversion angezeigt, die dann bearbeitet werden kann (siehe auch Kapitel 2.4.2 und 2.4.4). Der Name und der Interne Bezeichner des Produkts werden um den Text „Kopie“ erweitert. Das neue Produkt (1. Produktversion) ist im Status „in Arbeit unvollst.“.

Nach Erfassung der gewünschten Daten kann das Produkt gespeichert werden (Button „Speichern“), sofern alle „harten“ Pflichtfelder erfasst sind. Mit „Abbrechen“ oder „Zurück zur Übersicht“ kann der Benutzer mögliche Änderungen verwerfen und das Formular verlassen.

2.4.9 Produkt löschen

Das Löschen eines bestehenden Produkts erfolgt durch Auswahl des gewünschten Produkts in der Übersichtsliste und durch Anwahl des Burgermenüs „Produkt löschen“:



E-Control Tarifikalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Produkte mit Status anzeigen
 online online für Bestandskunden gesperrt neu abgelaufen
+ Alle Felder aus-/einklappen Marke hinzufügen

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu	Status neu		
Filtern nach Produkt...		Filtern...								
Eco-Marke [Icon]										
Gas_GW [Icon]										
Gas_GW [Icon]										
GasGW_Steiermark_T1_0015 Kopie GasGW_Steiermark_T1_0015 Kopie H 🕒 27.01.2017 27.01.2017 In Arbeit (unvoll.) [Icon]										
Gas_HH [Icon]										
Strom_GW [Icon]										
Strom_GW ⚡ [Icon]										
Strom_GW_U ⚡ [Icon]										

- Produkt bearbeiten
- Produkt ansehen
- Produkt duplizieren
- Produkt löschen

Diese Aktion wird nur angeboten, wenn das Produkt im Status „Neu“ ist, d.h. noch nie Online war. Das ausgewählte Produkt wird (nach einer Sicherheitsrückfrage) gelöscht.

2.4.10 Produktversionen vergleichen

Der Lieferant kann im Produktadministrationsformular 2 beliebige Versionen eines Produkts vergleichen:

- Die 1. Version ist immer die aktuell ausgewählte Version.
- Die 2. Version wird durch Klick auf das Icon, das neben jeder Version in der Versionenliste angezeigt wird, ausgewählt.

Siehe auch den Screenshot:

E-Control Tarifikalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Zurück zur Übersicht Bearbeiten: Testmarke Renate Neu > Neu Renate Strom-Gewerbe > Strom-Gew-HP-WD1

Produkt <

- Allgemeine Daten**
- Links & Dokumente
- Vertragsbedingungen
- Geltungsbereich
- Preise
- Produkteigenschaften
- Rabatte

Speichern

Löschen

Abbrechen

Allgemeine Daten

Mit * markierte Felder in diesem Bereich sind notwendig, um das Produkt anzulegen oder zu speichern.

Version gültig ab * 📅

Version gültig bis 📅

Interner Bezeichner *

Interner Bezeichner 2

Name *

Energieart * Strom Gas

Wird über die Gruppe verwaltet

Kundengruppe * Haushalt Auch für Gewerbe anzeigen Gewerbe

Wird über die Gruppe verwaltet

10.02.2017 - In Arbeit (bereit)

17.11.2016 - Online [Icon]

16.11.2016 - Archiviert [Icon]



Nach dem Klick auf das Vergleichsicon wird die Produkt-Vergleichsansicht (siehe Kapitel 2.4.10.1) geöffnet. Das Formular ist zweigeteilt:

- In der linken Hälfte wird die ältere Produktversion angezeigt, in der rechten Hälfte die neuere Version.
- Die Unterschiede zwischen den beiden Versionen werden in der rechten Produktversion orange markiert dargestellt.
- Alle Daten der beiden Produktversionen sind ohne Ausnahme read-only.
- Subdialoge (zB Liefergebiete, Hauptproduktzuordnung) können read-only für jede Produktversion geöffnet werden.
- Für den Rabattvergleich wird eine eigene Rabattvergleichsansicht geöffnet (siehe Kapitel 2.4.10.2)
- Links für zB AGBs oder Preisblatt können angeklickt und geöffnet werden.

Der Benutzer kann das Formular mit dem Button "Zurück zum Produkt" wieder schließen.

2.4.10.1 Produktvergleich

E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

[Zurück zum Produkt](#) Vergleichsansicht: Testmarke Renate Neu > Neu Renate Strom-Gewerbe > Strom-Gew-HP-WD1

Version vom 17.11.2016

Allgemeine Daten

Version gültig ab * 17.11.2016

Version gültig bis

Interner Bezeichner * Strom-Gew-HP-WD1

Interner Bezeichner 2 Strom-Gew-HP-WD1

Name * Strom-Gew-HP-WD1

Energieart * Strom Gas
Wird über die Gruppe verwaltet

Kundengruppe * Haushalt Auch für Gewerbe anzeigen
Wird über die Gruppe verwaltet Gewerbe

Beschreibung B
df

Version vom 10.02.2017

Allgemeine Daten

Version gültig ab * 10.02.2017

Version gültig bis

Interner Bezeichner * Strom-Gew-HP-WD1

Interner Bezeichner 2 Strom-Gew-HP-WD1

Name * Strom-Gew-HP-WD1

Energieart * Strom Gas
Wird über die Gruppe verwaltet

Kundengruppe * Haushalt Auch für Gewerbe anzeigen
Wird über die Gruppe verwaltet Gewerbe

Beschreibung B
das ist eine neuen Beschreibung



Gültig von * 16.11.2016

Gültig bis

Nur Bestandskunden ab

Produktart * Hauptprodukt
 gilt auch als Zusatzprodukt
 gilt nur bei Überschusseinspeisung
 Zusatzprodukt
 Überschusseinspeisungsprodukt

Gültig von * 16.11.2016

Gültig bis

Nur Bestandskunden ab

Produktart * Hauptprodukt
 gilt auch als Zusatzprodukt
 gilt nur bei Überschusseinspeisung
 Zusatzprodukt
 Überschusseinspeisungsprodukt

Links & Dokumente

Bild

Link 1

Link 2

Wechselink *

ALBs * [ALBs_Strom-Gew-HP-WD1_15112016.pdf](#)

Preisblatt * [Preisblatt_Strom-Gew-HP-WD1_151120...](#)

Vertrag

Links & Dokumente

Bild

Link 1

Link 2

Wechselink *

ALBs * [ALBs_Strom-Gew-HP-WD1_15112016.pdf](#)

Preisblatt * [Preisblatt_Strom-Gew-HP-WD1_151120...](#)

Vertrag

Vertragsbedingungen

Mindestvertragsdauer * für Haushalte Monate
 für Kleinunternehmen Monate
 für sonstige Gewerbe

Kündigungsfrist * für Haushalte: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
 für Kleinunternehmen: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
 für sonstige Gewerbe

Zahlungsarten * 10 11

Abbuchungsauftrag
 Kreditkarte
 Zahlschein
 Einziehungsermächtigung
 SEPA - Lastschrift
 Prepaid

Rechnungslegungsart * Gesamtrechnung
 Getrennte Rechnung
 Beide

Vertragsbedingungen

Mindestvertragsdauer * für Haushalte Monate
 für Kleinunternehmen Monate
 für sonstige Gewerbe

Kündigungsfrist * für Haushalte: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
 für Kleinunternehmen: 2 Wochen (gesetzliche Vorgabe)
 für sonstige Gewerbe

Zahlungsarten * 10 11

Abbuchungsauftrag
 Kreditkarte
 Zahlschein
 Einziehungsermächtigung
 SEPA - Lastschrift
 Prepaid

Rechnungslegungsart * Gesamtrechnung
 Getrennte Rechnung
 Beide

2.4.10.2 Rabattvergleich

In der Produktvergleichsansicht werden die beiden Rabattlisten wie folgt dargestellt: Neue oder geänderte Rabatte werden in der rechten Produktversion orange markiert.



Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
Allg Rabatt 4 Neu ...	Allg Rabatt 4	Neukunden- und B...	28.08.2016	Q
Allg Rabatt bedingt	Allg Rabatt bedingt	bedingte Rabatte	28.08.2016	Q
Allg. Rabatt Neuk...	Allg. Rabatt Neukunde	Neukundenrabatte	28.08.2016 - 30.09.2016	Q
Rabatt in KW only	Rabatt in KW only	Neukundenrabatte	24.08.2016	Q
Rabatt KW + KWH	Rabatt KW + KWH	Neukundenrabatte	24.08.2016	Q
Test Prozent	Test Prozent	Neukundenrabatte	28.08.2016	Q

Neuen Rabatt hinzufügen

Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
Allg Rabatt 4 Neu ...	Allg Rabatt 4	Neukunden- und B...	28.08.2016 - 17.12.2017	Q
Allg Rabatt bedingt	Allg Rabatt bedingt	bedingte Rabatte	28.08.2016	Q
Rabatt in KW only	Rabatt in KW only	Neukundenrabatte	24.08.2016	Q
Rabatt KW + KWH	Rabatt KW + KWH	Neukundenrabatte	24.08.2016	Q
Test Prozent	Test Prozent	Neukundenrabatte	28.08.2016	Q

Neuen Rabatt hinzufügen

Durch Klick auf ein Lupe-Icon für irgendeinen Rabatt (linke oder rechte Tabelle) wird ein Folgefenster aufgerufen, in dem die Rabatte verglichen werden können. Der Aufbau der Rabatt-Vergleichsansicht ist ähnlich wie bei der Produktvergleichsansicht:

- In der linken Hälfte wird ein Rabatt der älteren Produktversion angezeigt, in der rechten Hälfte ein Rabatt der neueren Produktversion. Gibt es in einer der beiden Produktversionen keine Rabatte bleibt der Teil der Maske leer.
- Oberhalb der beiden Rabatte wird eine Dropdownliste angezeigt, in der alle Rabatte der jeweiligen Produktversion enthalten sind. Der Rabatt, der zum Öffnen der Rabatt-Vergleichsansicht geführt hat, wird vorausgewählt, sofern vorhanden. Andernfalls wird der 1. Rabatt der Rabattliste im Produkt vorausgewählt.
- Die Unterschiede zwischen den beiden Versionen werden im rechten Rabatt orange markiert dargestellt.
- Alle Daten der beiden Rabatte sind ohne Ausnahme read-only.
- Subdialoge (zB Liefergebiet) können read-only für jeden Rabatt geöffnet werden.



E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

Zurück zum Produkt Vergleichsansicht: Testmarke Renate > TestRenate Strom Haushalt > TestRenate Strom-HH HP1 Kopie > Rabatte

Produktversion: 01.10.2016 Allg Rabatt 4 Neu & Bestand Produktversion: 10.02.2017 Allg Rabatt 4 Neu & Bestand

Allgemeine Daten

Rabattart * Allgemeiner Rabatt
 Individueller Rabatt
 Nicht monetärer Rabatt

Interner Bezeichner *

Name *

Beschreibung *

Kategorie * Neukundenrabatte
 Produktwechselrabatte
 Bestandskundenrabatte (einmalig)
 Neukunden- und Bestandskundenrabatte
 unbedingte Rabatte
 bedingte Rabatte

Rabattberücksichtigung * Wird bei der ersten Jahresabrechnung berücksichtigt
 Wird in den Teilbeträgen berücksichtigt
 Wird zur Gänze in der ersten Teilbetragsvorschrift berücksichtigt
 Wird erst nach einem Jahr Belieferung in der darauf folgenden Jahresabrechnung in Abzug gebracht

Gültig von *

Gültig bis

Allgemeine Daten

Rabattart * Allgemeiner Rabatt
 Individueller Rabatt
 Nicht monetärer Rabatt

Interner Bezeichner *

Name *

Beschreibung *

Kategorie * Neukundenrabatte
 Produktwechselrabatte
 Bestandskundenrabatte (einmalig)
 Neukunden- und Bestandskundenrabatte
 unbedingte Rabatte
 bedingte Rabatte

Rabattberücksichtigung * Wird bei der ersten Jahresabrechnung berücksichtigt
 Wird in den Teilbeträgen berücksichtigt
 Wird zur Gänze in der ersten Teilbetragsvorschrift berücksichtigt
 Wird erst nach einem Jahr Belieferung in der darauf folgenden Jahresabrechnung in Abzug gebracht

Gültig von *

Gültig bis

2.5 Rabatte verwalten

Rabatte sind dem Produkt zugeordnet und werden mit diesem mitversioniert. Im Produktadministrationformular gibt es einen eigenen Abschnitt "Rabatte", in dem eine Übersicht aller Rabatte einer Produktversion angezeigt werden (siehe Kapitel 2.4.4.8).

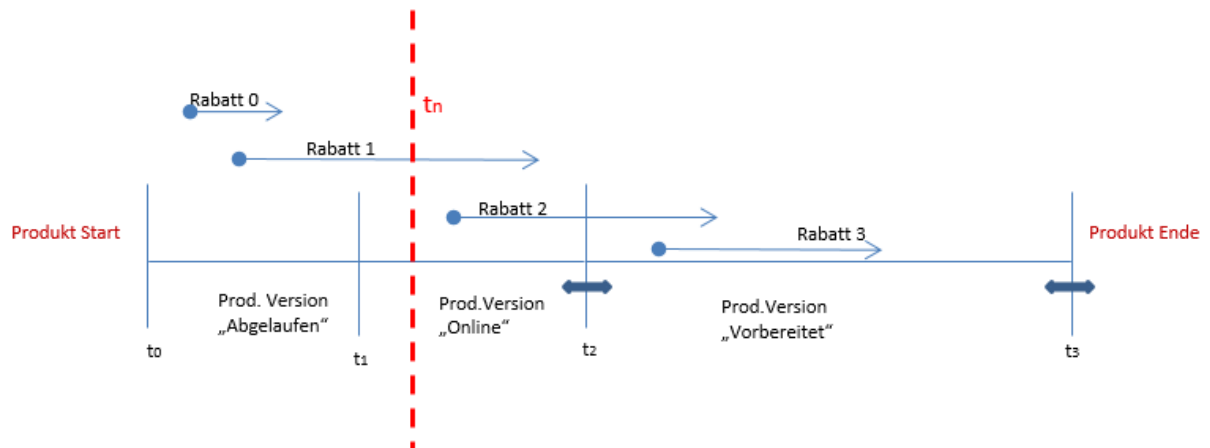
Rabatte haben aufgrund ihrer Komplexität eine Sonderstellung bei der Bearbeitung und beim Speichern einer Produktversion:

- Rabattadministrationen sind nur möglich, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.
- Das Bearbeiten und Speichern der einzelnen Rabatte erfolgt grundsätzlich in einem separaten Rabatt-Administrationsformular, das aus dem Produkt-Administrationsformular heraus (für eine bestimmte Produktversion) geöffnet wird.
- Nur für den Fall, dass eine Kopie einer bestehenden Produktversion angelegt wird, die Rabatte beinhaltet (das ist möglich, wenn das Produkt dupliziert wird oder wenn eine Online-Version bearbeitet wird), werden die „kopierten“ Rabatte beim 1. Speichern des Produkts zusammen mit dem Produkt in der Datenbank angelegt und dem Produkt zugeordnet. Vor dem 1. Speichern des Produkts sind keine Rabattadministrationen durch den Benutzer möglich.
- Bei jedem Speichern einer Produktversion wird geprüft, ob es Rabatte gibt, deren „Gültig bis“ < „Version gültig ab“ des Produkts ist – das wären dann zum Zeitpunkt der Online-Stellung der Produktversion abgelaufene Rabatte. Wenn ja, werden diese Rabatte für diese Produktversion (nach Sicherheitsrückfrage) gelöscht.



2.5.1 Statusabhängige Einschränkungen bei der Bearbeitung von Rabatten

Der Lebenszyklus eines Rabatts ist an den Lebenszyklus des gesamten Produkts (und nicht einer einzelnen Produktversion) gebunden. Siehe dazu auch das folgende Beispiel mit einem Produkt mit 3 Produktversionen und 4 Rabatten:



Zum Zeitpunkt t_n ist

- Rabatt 0 abgelaufen
- Rabatt 1 online
- Rabatt 2 vorbereitet
- Rabatt 3 vorbereitet

Zum Zeitpunkt t_2 (Erstellung einer neuen Produktversion) ist

- Rabatt 0 abgelaufen (wird daher nicht in die neue Produktversion übernommen)
- Rabatt 1 abgelaufen (wird daher nicht in die neue Produktversion übernommen)
- Rabatt 2 online
- Rabatt 3 vorbereitet

In den folgenden Subkapiteln sind die verschiedenen Status eines Rabatts genauer erläutert.

2.5.1.1 Rabatte im Status „vorbereitet“

Ein Rabatt ist im Status „Vorbereitet“, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Rabatt ist in der Online-Version des Produkts enthalten und „Version gültig“ ab der neuen Produktversion \leq „Gültig von“ von Rabatt (d.h. der Rabatt ist bereits in der Online-Version (oder vorher) definiert worden, erreicht aber bis zur neuen Produktversion nicht das Startdatum).
- oder Rabatt ist nicht in der Online-Version des Produkts enthalten (d.h. der Rabatt wurde neu in der neuen Produktversion definiert)



Damit gilt für vorbereitete Rabatte:

„Gültig von“ Produkt \leq „Version gültig ab“ von Produkt (neue Version) \leq „Gültig von“ Rabatt \leq „Gültig bis“ Rabatt \leq „Gültig bis“ Produkt.

Für vorbereitete Rabatte können alle Daten geändert werden. Ferner kann ein vorbereiteter Rabatt jederzeit gelöscht werden.

2.5.1.2 Rabatte im Status „Online“

Ein Rabatt ist im Status „Online“, wenn folgend Bedingung erfüllt ist:

- Rabatt ist in der Online-Version des Produkts enthalten und „Version ab“ der neuen Produktversion $>$ „Gültig von“ von Rabatt und „Version ab“ der neuen Produktversion \leq „Gültig bis“ von Rabatt
(d.h. der Rabatt ist bereits in der Online-Version (oder vorher) gestartet, erreicht in dieser Version aber nicht das Enddatum).

Damit gilt für Online-Rabatte:

„Gültig von“ Produkt \leq „Gültig von“ Rabatt $<$ „Version gültig ab“ von Produkt (neue Version) \leq „Gültig bis“ Rabatt \leq „Gültig bis“ Produkt.

Für Online Rabatte kann nur „Gültig bis“ geändert werden. Ein Online-Rabatt kann nicht gelöscht werden.

2.5.1.3 Rabatte im Status „Abgelaufen“

Ein Rabatt ist im Status „Abgelaufen“, wenn folgende Bedingung erfüllt ist:

- Rabatt ist in der Online-Version des Produkts enthalten und „Version gültig ab“ der neuen Produktversion $>$ „Gültig bis“ von Rabatt
(d.h. der Rabatt erreicht in der Online-Version bereits das Enddatum)

Damit gilt für abgelaufene Rabatte:

„Gültig von“ Produkt \leq „Gültig von“ Rabatt \leq „Gültig bis“ Rabatt $<$ „Version gültig ab“ von Produkt (neue Version) \leq „Gültig bis“ Produkt.

Bei jedem Speichern einer Produktversion wird geprüft, ob es abgelaufene Rabatte gibt. Wenn ja, werden diese (nach Sicherheitsrückfrage) gelöscht.

2.5.1.4 Spezialfälle

Bei der Erstellung eines neuen Produkts (1. Produktversion) gibt es nur vorbereitete Rabatte. Sobald eine Produktversion Online geht und es wird eine Nachfolgeversion (=neue Produktversion) erstellt, sind alle 3 Rabattstatus wie oben beschrieben möglich.



Kompliziert wird es, wenn der Benutzer nach Ersterstellung der Nachfolgeversion (inkl. Speichern) nachträglich das „Version ab“-Datum der Produktversion in die Zukunft oder in die Vergangenheit verschiebt. Bei der Ersterstellung hat es abhängig vom „Version ab“-Datum der neuen Produktversion eine Statusbewertung der Rabatte gegeben. Damit wurden Rabatte, **die in der Online-Version** vorhanden waren,

- in der neuen Produktversion gelöscht, weil sie abgelaufen sind.
- ev. in der neuen Produktversion komplett geändert oder ev. sogar gelöscht, weil sie als vorbereitet eingestuft wurden.

Verschiebt der Benutzer nachträglich das „Version ab“-Datum der neuen Produktversion **in die Zukunft** erfolgt erneut eine Statusbewertung der Rabatte:

- neu erstellte Rabatte erhalten ein neues „Gültig ab“-Datum (kein Problem)
- gelöschte Rabatte sind unwiederbringlich verloren (kein Problem, da sie immer noch abgelaufen wären).
- aber: ev. zuvor als vorbereitet eingestufte Rabatte aus der Online-Version könnten jetzt als Online bewertet werden: damit ist nur mehr das „Gültig bis“ Datum änderbar. Wurde der vorbereitete Rabatt vorher komplett geändert oder ev. sogar gelöscht, sind diese Administrationen nicht mehr reversierbar.

Verschiebt der Benutzer nachträglich das „Version ab“-Datum der neuen Produktversion **in die Vergangenheit** (nur möglich, wenn das Datum immer noch > heute ist) erfolgt erneut eine Statusbewertung der Rabatte:

- neu erstellte Rabatte behalten ihr „Gültig ab“-Datum (kein Problem).
- gelöschte Rabatte sind unwiederbringlich verloren, selbst wenn jetzt der Rabatt nicht mehr als „abgelaufen“ eingestuft werden würde. Damit wird die Lebensdauer des Rabatts entsprechend gekürzt, wenn die neue Produktversion Online geht.
- zuvor als vorbereitet eingestufte Rabatte sind jetzt erst recht vorbereitet (kein Problem).

2.5.2 Eigenschaften von Rabatten

Die Eigenschaften eines Rabatts werden im Rabattadministrationsformular eingepflegt. Im Folgenden ist der obere Abschnitt eines Rabattadministrationsformulars zu sehen:



E-Control Tarifkalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Produktverwaltung

[Zurück zum Produkt](#) Erstellen: Strom_HH > Strom_HH > Vergleich_HP_Rabatte_01 für Vertragsabschlüsse bis 30.11.2016 > Rabatt hinzufügen

Rabatt <

- Allgemeine Daten
- Geltungsbereich
- Allgemeiner Rabatt

Allgemeine Daten

Rabattart * Allgemeiner Rabatt
 Individueller Rabatt
 Nicht monetärer Rabatt

Interner Bezeichner *

Name *

Beschreibung *

Kategorie * Neukundenrabatte
 Produktwechselrabatte
 Bestandskundenrabatte (einmalig)
 Neukunden- und Bestandskundenrabatte
 unbedingte Rabatte
 bedingte Rabatte

Die Eigenschaften eines Rabatts sind wie folgt gruppiert:

- Allgemeine Daten
- Geltungsbereich
- Allgemeiner Rabatt (bei Auswahl von Rabattart „Allgemeiner Rabatt“)
- Individueller Rabatt (bei Auswahl von Rabattart „Individueller Rabatt“)

Bei „Nicht monetären“ Rabatten (Rabatte mit Sah- und Dienstleistungen) werden nur die Abschnitte „Allgemeine Daten“ und „Geltungsbereich“ angezeigt.

2.5.2.1 Allgemeine Daten

In diesem Abschnitt werden allgemeine Rabatteigenschaften administriert:

- Rabattart: damit wird festgelegt, welche Daten administriert werden
- Interner Bezeichner: eindeutig in einem Produkt
- Name
- Beschreibung
- Kategorie (bei nicht monetären Rabatten deaktiviert)
- Rabattberücksichtigung
- Gültigkeitszeitraum des Rabatts (Gültig von, gültig bis)



2.5.2.1.1 Allgemeiner Rabatt oder Individueller Rabatt

Allgemeine Daten

Rabattart * Allgemeiner Rabatt Individueller Rabatt Nicht monetärer Rabatt Vorlage wählen...

Interner Bezeichner *

Name *

Beschreibung *

Kategorie * Neukundenrabatte Produktwechselrabatte Bestandskundenrabatte (einmalig) Neukunden- und Bestandskundenrabatte unbedingte Rabatte bedingte Rabatte

Rabattberücksichtigung * Wird zur Gänze in der ersten Teilbetragsvorschrift berücksichtigt Wird in den Teilbeträgen berücksichtigt Wird zur Gänze in der ersten Jahresabrechnung berücksichtigt Wird zur Gänze nach 12 Monaten Belieferung in der Teilbetragsvorschrift berücksichtigt Wird anteilig in den Jahresabrechnungen berücksichtigt Wird erst nach einem Jahr Belieferung in der darauf folgenden Jahresabrechnung berücksichtigt

Gültig von *

Gültig bis



2.5.2.1.2 Nicht monetärer Rabatt

Beispiel für einen "Nicht monetären Rabatt" wäre ein Smartphone.

Allgemeine Daten

Rabattart *

- Allgemeiner Rabatt
- Individueller Rabatt
- Nicht monetärer Rabatt

Interner Bezeichner *

Name *

Beschreibung *

Kategorie *

- Neukundenrabatte
- Produktwechselrabatte
- Bestandskundenrabatte (einmalig)
- Neukunden- und Bestandskundenrabatte
- unbedingte Rabatte
- bedingte Rabatte

Rabattberücksichtigung *

- Wird bei der ersten Jahresabrechnung berücksichtigt
- Wird in den Teilbeträgen berücksichtigt
- Wird zur Gänze in der ersten Teilbetragsvorschreibung berücksichtigt
- Wird erst nach einem Jahr Belieferung in der darauf folgenden Jahresabrechnung in Abzug gebracht

Gültig von *

Gültig bis

2.5.2.2 Geltungsbereich

In diesem Abschnitt wird das Liefergebiet eines Rabatts festgelegt. Das Liefergebiet beinhaltet maximal alle Liefergebiete des zugeordneten Produkts oder weniger.

Beim Anlegen eines neuen Rabatts wird das Liefergebiet vom Rabatt mit dem vom Produkt vorgelegt.

Geltungsbereich

Liefergebiet * Alle Netzbereiche ausgewählt



Details zum Bearbeiten eines Liefergebiets siehe Kapitel 2.4.4.5.4.

2.5.2.3 Allgemeiner Rabatt

In diesem Abschnitt werden die Eigenschaften für einen allgemeinen Rabatt festgelegt. Allgemeine Rabatte sind völlig entkoppelt vom zugeordneten Produkt, d.h. Änderungen der Geltungsbereiche oder der Preiskomponenten des Produkts haben keine Auswirkungen auf die Definition eines allgemeinen Rabatts.

Der Benutzer kann 1 bis 3 verschiedene Rabattoptionen definieren, eine ist Pflicht. legt

Es gibt folgende Optionen:

- Definition eines **Pauschalrabatts** in EUR/Jahr mit Geltungsbereich in kWh (Standard) oder kW (Einheitspreis oder Staffel)
- Definition eines **Verbrauchsrabatts** in Cent/kWh mit Geltungsbereich in kWh (Standard) oder kW (Einheitspreis oder Staffel)
- Definition eines **Prozentuellen Rabatts**, wobei der Benutzer die Prozentwerte als Einheitswert oder in Staffeln festlegen kann. Der Geltungsbereich für die Prozentwerte wird in kWh (Standard) oder kW erfasst.
Ferner muss der Benutzer festlegen, für welche Preiskomponenten des Produkts der prozentuelle Rabatt gelten soll (Grundpauschale, Leistungspreis, Arbeitspreis), Mehrfachauswahl ist möglich.



Allgemeiner Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt Grundpauschale (€/Jahr) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)	Preis (€ / Jahr)
0 - 400.000	10,00
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	

Verbrauchsrabatt Verbrauchsrabatt (Cent/kWh) Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)	Preis (Cent / kWh)
0 - 400.000	30,000
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	

Prozentueller Rabatt Prozente auf Preiskomponenten Geltungsbereich in kW

Geltungsbereich (kWh)	Prozent
0 - 400.000	5,000
<input type="button" value="Neuen Geltungsbereich hinzufügen"/>	

Anwenden auf folgende Preiskomponenten
min. 1 Preiskomponente auswählen

Grundpauschale
 Leistungspreis
 Arbeitspreis

2.5.2.4 Individueller Rabatt

In diesem Abschnitt werden die Eigenschaften für einen individuellen Rabatt festgelegt. Individuelle Rabatte sind eng an das zugeordnete Produkt gekoppelt, d.h. Änderungen der Geltungsbereiche oder der Preiskomponenten des Produkts haben direkte Auswirkungen auf die Definition eines individuellen Rabatts. Jene individuellen Rabatte, die noch nicht Online gegangen sind, werden beim Speichern der Produktänderungen (nach Sicherheitsrückfrage) gelöscht und damit auch aus der Übersichtsliste der Rabatte gelöscht. Bei individuellen Rabatten, die bereits Online sind, wird das „Gültig bis“ Datum auf Version gültig ab“ der aktuell bearbeiteten Produktversion – 1 Tag gesetzt, damit er ausläuft, bevor die neue Version mit den Produktänderungen aktiv wird.

Der Benutzer kann 1 bis 3 verschiedene Rabattoptionen definieren, eine ist Pflicht.

Es gibt folgende Optionen:

- Definition eines **Pauschalrabatts** in EUR/Jahr oder in Prozent.
Diese Option ist nur auswählbar, wenn im Produkt eine Grundpauschale definiert ist. Initial wird die Grundpauschale aus dem Produkt im Pauschalrabatt vorbelegt. Der Benutzer kann keine strukturellen Änderungen machen (zB andere Staffeln), er kann in der Tabelle lediglich die absoluten Rabattpreise bzw. alternativ Prozentwerte erfassen.
Ist diese Option aktiviert, muss zumindestens ein absoluter Rabattpreis oder ein Prozentwert



> 0 sein.

- Definition eines **Leistungsrabatts** in EUR/kW/Jahr oder in Prozent.
Diese Option ist nur auswählbar, wenn im Produkt ein Leistungspreis definiert ist. Initial wird der Leistungspreis aus dem Produkt im Leistungsrabatt vorbelegt. Der Benutzer kann keine strukturellen Änderungen machen (zB andere Staffeln), er kann in der Tabelle lediglich die absoluten Rabattpreise bzw. alternativ Prozentwerte erfassen.
Ist diese Option aktiviert, muss zumindestens ein absoluter Rabattpreis oder ein Prozentwert > 0 sein.
- Definition eines **Arbeitspreisrabatts** in Cent/kWh oder in Prozent.
Diese Option ist auswählbar, wenn im Produkt ein Arbeitspreis definiert ist. Initial wird der Arbeitspreis aus dem Produkt im Arbeitspreisrabatt vorbelegt. Der Benutzer kann keine strukturellen Änderungen machen (zB andere Tarifzeit, anderes Erfassungsmodell, andere Staffeln, andere Zonen etc.), er kann in der/den Tabellen lediglich die absoluten Rabattpreise bzw. alternativ Prozentwerte erfassen. Das gilt für Produkt mit fixen Tarifzeiten als auch mit Produkten mit zeitvariablen Tarifzeiten (Smartmeter-Produkte). Wurde bei einem Smartmeter-Produkt das Preisprofil via GUI erfasst, wird auch das Preisprofil beim Rabatt via GUI erfasst. Wurde bei einem Smartmeter-Produkt das Preisprofil via Excel erfasst und hochgeladen, wird auch das Preisprofil beim Rabatt via Excel erfasst und hochgeladen.
Ist diese Option aktiviert, muss zumindestens ein absoluter Rabattpreis oder ein Prozentwert > 0 sein.

2.5.2.4.1 Festlegung eines Rabatt-Preisprofils für den Arbeitspreis bei zeitvariablen Tarifen

2.5.2.4.1.1 Beispiel Smartmeter Opt-In (stündlich) und absoluten Rabattpreisen

Im Produkt wurde ein Arbeitspreis mit zeitvariabler Tarifzeit (stündlich) definiert, Grundpauschale und Leistungspreis fehlen. Das Preisprofil für die zeitvariable Tarifzeit wurde im Produkt via GUI festgelegt. Entsprechend dieser Produktdefinition können die Rabatte für den Arbeitspreis ebenfalls via GUI festgelegt werden. Editierbar sind nur die Zellen für die Erfassung der Rabattpreise in den Tabellen. Es sind die Preise vom Produkt vorbelegt. In den Zellen muss zumindestens 1 absoluter Rabattpreis > 0 erfasst werden.



Individueller Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt Grundpauschale (€/Jahr) Rabatt in Prozent

Leistungsrabatt Leistungspreis (€/kW/Jahr) Rabatt in Prozent

Arbeitspreisrabatt Arbeitspreis in Cent/kWh Rabatt in Prozent

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Preisprofil festlegen
 - Differenzierung nach Jahreszeiten
 - Sommer, Winter
 - Sommer, Winter, Übergangszeit
 - Differenzierung nach Tagen
 - Mo-Fr, Sa-So
 - Mo-Fr, Sa, So
 - Wochentage unterschiedlich
- Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Sommer

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 9:59	10,0000
10 :00 - 23:59	11,0000

Neuen Zeitbereich hinzufügen

Winter

Zeitraum	Preis (Cent / kWh)
0 :00 - 14:59	20,0000
15 :00 - 23:59	2,0000

Neuen Zeitbereich hinzufügen

2.5.2.4.1.2 Beispiel Smartmeter (täglich) und Rabatte in Prozent

Im Produkt wurde ein Arbeitspreis mit zeitvariabler Tarifzeit (täglich) definiert, Grundpauschale und Leistungspreis fehlen. Das Preisprofil für die zeitvariable Tarifzeit wurde im Produkt via GUI festgelegt. Entsprechend dieser Produktdefinition können Rabatte für den Arbeitspreis ebenfalls via GUI festgelegt werden. Nach Anwahl der Checkbox „Rabatt in Prozent“ können in den Zellen der Tabellen die Prozentsätze erfasst werden, die mit 0% vorbelegt sind. In den Zellen muss zumindestens 1 Prozentwert > 0 erfasst werden.



Individueller Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt Grundpauschale (€/Jahr) Rabatt in Prozent

Leistungsrabatt Leistungspreis (€/kW/Jahr) Rabatt in Prozent

Arbeitspreisrabatt Arbeitspreis in Cent/kWh Rabatt in Prozent

Zeitl. Preisdifferenzierung

1 Tarifzeit

2 Tarifzeiten Hoch/Nieder

Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)

Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

Preisprofil festlegen

Differenzierung nach Jahreszeiten

Sommer, Winter

Sommer, Winter, Übergangszeit

Differenzierung nach Tagen

Mo-Fr, Sa-So

Mo-Fr, Sa, So

Wochentage unterschiedlich

Excel-Vorlage hochladen ([Vorlage herunterladen](#))

Montag - Freitag

Zeitraum	Prozent
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text" value="0,000"/>

Samstag - Sonntag

Zeitraum	Prozent
<input type="text" value="0"/> :00 - 23:59	<input type="text" value="1,000"/>

2.5.2.4.2 Hochladen eines Rabatt-Preisprofils für den Arbeitspreis bei zeitvariablen Tarifen

Die Administration von Rabatt-Preisprofilen mit einer Excelvorlage erfolgt in 3 Schritten:

- 1) Herunterladen der Excel-Vorlage
- 2) Befüllen der Excel-Vorlage mit Preisen
- 3) Hochladen der befüllten Excel-Vorlagen (dabei wird der Dateiname auf „Upload vom <dd.mm.yyyy hhmm>.xlsx“ geändert)




WS

Individueller Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt	<input type="checkbox"/> Grundpauschale (€/Jahr)	<input type="checkbox"/> Rabatt in Prozent
Leistungsrabatt	<input type="checkbox"/> Leistungspreis (€/kW/Jahr)	<input type="checkbox"/> Rabatt in Prozent
Arbeitspreisrabatt	<input checked="" type="checkbox"/> Arbeitspreis in Cent/kWh	<input type="checkbox"/> Rabatt in Prozent
Zeitl. Preisdifferenzierung	<input type="radio"/> 1 Tarifzeit	
	<input type="radio"/> 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder	
	<input checked="" type="radio"/> Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)	
	<input type="radio"/> Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)	
	<input type="radio"/> Preisprofil festlegen	
	<input type="checkbox"/> Differenzierung nach Jahreszeiten	
	<input type="radio"/> Sommer, Winter	
	<input type="radio"/> Sommer, Winter, Übergangszeit	
	<input type="checkbox"/> Differenzierung nach Tagen	
	<input type="radio"/> Mo-Fr, Sa-So	
	<input type="radio"/> Mo-Fr, Sa, So	
	<input type="radio"/> Wochentage unterschiedlich	
	<input checked="" type="radio"/> Excel-Vorlage hochladen (Vorlage herunterladen)	

Vorlage hochladen * [Upload vom 18.08.2017 1142.xlsx](#)  [Datei auswählen](#)

Die Excelvorlagen für die Rabatt-Preisprofile sind unterschiedlich abhängig von der ausgewählten zeitvariablen Tarifzeit

- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)

und abhängig davon ob der Rabatt

- als Absolutpreis in Cent/kWh oder
- in Prozent

erfasst wird. Details siehe in den Kapiteln 2.5.2.4.2.1, 2.5.2.4.2.2, 2.5.2.4.2.3, 2.5.2.4.2.4.

Grundsätzlich wird die Validierung der hochgeladenen Datei direkt beim Upload gemacht. Dabei werden folgende Prüfungen durchgeführt:

- Die hochgeladene Datei entspricht strukturell der Excel-Vorlage
- Die Preise sind innerhalb des Wertebereichs:
Min/Maxwerte der absoluten Rabattpreise: min= 0,0000, max= 999,9999
Min/Maxwerte der Prozentwerte: min=0,000, max= 100,000
Null-Werte sind erlaubt, es muss aber zumindestens 1 Wert in der Excel-Vorlage > Null sein.



- Es müssen alle Preise in der Tabelle erfasst sein

Schlägt diese Validierung fehl, wird der Upload mit Fehler abgebrochen und keine Datei hochgeladen.

Das Rabatt-Preisprofil in Excelformat ist ein hartes Pflichtfeld, d.h. der Benutzer kann nicht speichern, wenn keine Datei hochgeladen ist.

Beim Speichern des Rabatts erfolgt eine weitere Validierung des hochgeladenen Rabatt-Preisprofils. Tritt dabei ein Fehler auf, wird das Speichern mit einer Fehlermeldung abgelehnt.

Der Benutzer kann die hochgeladene Datei

- durch Klick auf den Dateinamen wieder herunterladen
- durch einen erneuten Upload überschreiben
- oder durch Drücken des „x“-Buttons rechts vom Dateinamen wieder löschen.

Das Speichern von Änderungen erfolgt wie immer erst beim Drücken des „Speichern“-Buttons im Administrationsformular.

2.5.2.4.2.1 Excel-Vorlage für Rabatt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (stündlich) für Absolutpreise

Die Excel-Vorlage für ein stündliches Preisprofil hat

- horizontal die 24 Stunden eines Tages (00:00 bis 23:00 Uhr) als separate Spalten (d.h. der Benutzer kann bis zu 24 verschiedene Preise für einen Tag angeben)
- und vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“). Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“), Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag (Montag bis Sonntag) angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für stündliche Rabatt-Preisprofile für Absolutpreise in Cent/kWh zu sehen:



Rabattprofilupload, stündlich, Cent/kWh für Smartmeter-Produkte												
Version 1.0												
WICHTIG: Alle Felder in Gelb können befüllt/editiert werden.												
Preise >= 0 und in dem vorgegebenen Format.												
Es sind 4 Nachkommastellen anzugeben.												
Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3.)												
Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3.-14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.												
Einheit		Eingabe in Cent/kWh										
Monat	Jahreszeit		Datum	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Dienstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Mittwoch	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Donnerstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Freitag	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Samstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Sonntag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Montag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Dienstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Mittwoch	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Donnerstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Freitag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Samstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Sonntag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
März	Winter	Winter	1.3. - 20.3.	Montag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Dienstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Mittwoch	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Donnerstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Freitag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Samstag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
				Sonntag	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Preis in dieser Zelle gilt für alle Freitage im Zeitraum 1.1.-31.1. für die 3. Stunde eines Tages beginnend mit 02:00 Uhr.

2.5.2.4.2.2 Excel-Vorlage für Rabatt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (stündlich) für Prozentwerte

Die Excel-Vorlage für ein stündliches Preisprofil hat

- horizontal die 24 Stunden eines Tages (00:00 bis 23:00 Uhr) als separate Spalten (d.h. der Benutzer kann bis zu 24 verschiedene Preise für einen Tag angeben)
- und vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“). Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“), Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag (Montag bis Sonntag) angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für stündliche Rabatt-Preisprofile für Rabatte in Prozent zu sehen:

**Rabattprofilupload, stündlich, Prozent für Smartmeter-Produkte**

Version 1.0

WICHTIG: Alle Felder in **Gelb** können befüllt/editiert werden.

Preise >= 0 und in dem vorgegebenen Format.

Es sind 3 Nachkommastellen anzugeben.

Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3.)

Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3. -14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.

Einheit

Monat	Jahreszeit		Datum											
	SW	SWÜ		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00		
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Dienstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Mittwoch	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Donnerstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Freitag	0,000	0,000	80,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Samstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Sonntag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				Montag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Dienstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Mittwoch	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Donnerstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Freitag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Samstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Sonntag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Montag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Dienstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
März	Winter	Winter	1.3. - 20.3.	Mittwoch	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Donnerstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Freitag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Samstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Sonntag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Montag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Dienstag	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				Mittwoch	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Prozentwert in dieser Zelle gilt für alle Freitage im Zeitraum 1.1.-31.1. für die 3. Stunde eines Tages beginnend mit 02:00 Uhr.

2.5.2.4.2.3 Excel-Vorlage für Rabatt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (täglich) für Absolutpreise

Die Excel-Vorlage für ein tägliches Preisprofil hat

- horizontal 1 Spalte für den Tag (Spalte „Tag“), d.h. der Benutzer kann 1 Preis pro Tag angeben
- vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“. Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“) und Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für tägliche Rabatt-Preisprofile für Absolutpreise in Cent/kWh zu sehen:



Rabattprofilupload, täglich, Cent/kWh für Smartmeter-Produkte					
Version 1.0					
WICHTIG: Alle Felder in Gelb müssen befüllt/editiert werden.					
Preise >= 0 und in dem vorgegebenen Format.					
Es sind 4 Nachkommastellen anzugeben.					
Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3.)					
Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3.-14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.					
Einheit		Eingabe in Cent/kWh			
Monat	Jahreszeit SW	SWÜ	Datum	Tag	
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	0,0000
				Dienstag	0,0000
				Mittwoch	0,0000
				Donnerstag	0,0000
				Freitag	2,0000
				Samstag	0,0000
				Sonntag	0,0000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Montag	0,0000
				Dienstag	0,0000
				Mittwoch	0,0000
				Donnerstag	0,0000
				Freitag	0,0000
				Samstag	5,0000
				Sonntag	0,0000
März	Winter	Winter	1.3. - 20.3.	Montag	0,0000
				Dienstag	0,0000
				Mittwoch	0,0000
				Donnerstag	0,0000
				Freitag	0,0000
				Samstag	0,0000
				Sonntag	0,0000

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Preis in dieser Zelle gilt für alle Freitage im Zeitraum 1.1. bis 31.1. für den ganzen Tag.

2.5.2.4.2.4 Excel-Vorlage für Rabatt-Preisprofil für Smartmeter Opt-In (täglich) für Prozentwerte

Die Excel-Vorlage für ein tägliches Preisprofil hat

- horizontal 1 Spalte für den Tag (Spalte „Tag“), d.h. der Benutzer kann 1 Preis pro Tag angeben
- vertikal die Maximalausprägung für die Differenzierung nach Jahreszeiten und Tagen (d.h. „Sommer, Winter, Übergangszeit“ in Kombination mit „Wochentage unterschiedlich“). Die Einheiten werden aufsteigend sortiert nach Monaten (Spalte „Monat“) und Zeitperiod (Spalte „Datum“) und Wochentag angezeigt.

Die Vorlage für die Preisprofile ist für alle Kalenderjahre gleich. Aus diesem Grund ist die Zeitperiode im Februar von 1.2. bis 28.2./29.2.

Im Folgenden ist ein Ausschnitt der Excel-Vorlage für tägliche Rabatt-Preisprofile für Rabatte in Prozent zu sehen:



Rabattprofilupload, täglich, Prozent für Smartmeter-Produkte

Version 1.0

WICHTIG: Alle Felder in **Gelb** müssen befüllt/editiert werden.

Preise >= 0 und in dem vorgegebenen Format.

Es sind 3 Nachkommastellen anzugeben.

Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter (SW): Sommer: 1.4. – 30.9., Winter: 1.10. – 31.3.)

Jahreszeiteinteilung Sommer/Winter/Übergangszeit (SWÜ): Sommer: 15.5.-14.9., Übergang: 21.3. -14.5. (Frühling) und 15.9. – 31.10. (Herbst), Winter: 1.11. – 20.3.

Einheit Eingabe in Prozent

Monat	Jahreszeit		Datum	Tag	
	SW	SWÜ			
Jänner	Winter	Winter	1.1. - 31.1.	Montag	0,000
				Dienstag	0,000
				Mittwoch	0,000
				Donnerstag	0,000
				Freitag	90,000
				Samstag	0,000
				Sonntag	0,000
Februar	Winter	Winter	1.2. - 28.2./29.2.	Montag	0,000
				Dienstag	0,000
				Mittwoch	0,000
				Donnerstag	0,000
				Freitag	0,000
				Samstag	0,000
				Sonntag	0,000
März	Winter	Winter	1.3. - 20.3.	Montag	0,000
				Dienstag	0,000
				Mittwoch	0,000
				Donnerstag	0,000
				Freitag	0,000
				Samstag	0,000
				Sonntag	0,000

Beispiel markierte Zelle im Excel oben:

Der Preis in dieser Zelle gilt für alle Freitage im Zeitraum 1.1. bis 31.1. für den ganzen Tag.

2.5.2.4.3 Beispiel Individueller Rabatt mit Absolutpreisen für ein Produkt mit fixen Tarifzeiten

Im Produkt wurde eine Grundpauschale und ein Arbeitspreis mit fixer Tarifzeit definiert, der Leistungspreis fehlt. Entsprechend dieser Produktdefinition können Rabatte für Grundpauschale und Arbeitspreis festgelegt werden. Editierbar sind nur die Zellen für die Erfassung der Rabatte in den Tabellen. Es sind die Preise vom Produkt vorgelegt. In den Zellen muss mindestens 1 absoluter Rabattpreis > 0 erfasst werden.



Individueller Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt Grundpauschale (€/Jahr) Rabatt in Prozent

Geltungsbereich (kWh)		Preis (€ / Jahr)	
<input type="text" value="0"/>	-	100.000	<input type="text" value="9.999,99"/>

Leistungsrabatt Leistungspreis (€/kW/Jahr) Rabatt in Prozent

Arbeitspreisrabatt Arbeitspreis in Cent/kWh Rabatt in Prozent
Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Einheitspreis in kWh
- Preisstaffel in kWh
- Preisstaffel in kW
- Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)		HT	NT
<input type="text" value="0"/>	-	4.999	
		<input type="text" value="2,0000"/>	<input type="text" value="3,0000"/>
<input type="text" value="5.000"/>	-	100.000	
		<input type="text" value="6,0000"/>	<input type="text" value="7,0000"/>

Neuen Geltungsbereich hinzufügen

2.5.2.4.4 Beispiel Individueller Rabatt mit Prozentangaben für ein Produkt mit fixen Tarifzeiten

Im Produkt wurde eine Grundpauschale und ein Arbeitspreis mit fixer Tarifzeit definiert, der Leistungspreis fehlt. Entsprechend dieser Produktdefinition können Rabatte für Grundpauschale und Arbeitspreis festgelegt werden. Nach Anwahl der Checkbox „Rabatt in Prozent“ können in den Zellen der Tabellen die Prozentsätze erfasst werden, die mit 0% vorbelegt sind. In den Zellen muss zumindestens 1 Prozentwert > 0 erfasst werden.



Individueller Rabatt

Es muss mindestens eine Option ausgewählt werden.

Pauschalrabatt Grundpauschale (€/Jahr) Rabatt in Prozent

Geltungsbereich (kWh)		Prozent
<input type="text" value="0"/>	- 100.000	<input type="text" value="2,000"/>

Leistungsrabatt Leistungspreis (€/kW/Jahr) Rabatt in Prozent

Arbeitspreisrabatt Arbeitspreis in Cent/kWh Rabatt in Prozent

Zeitl. Preisdifferenzierung

- 1 Tarifzeit
- 2 Tarifzeiten Hoch/Nieder
- Zeitvariable Tarifzeiten stündlich (Smartmeter Opt-In)
- Zeitvariable Tarifzeiten täglich (Smartmeter)
- Einheitspreis in kWh
- Preisstaffel in kWh
- Preisstaffel in kW
- Preiszonen in kWh

Geltungsbereich (kWh)		HT	NT
<input type="text" value="0"/>	- 4.999	<input type="text" value="0,000"/>	<input type="text" value="10,000"/>
<input type="text" value="5.000"/>	- 100.000	<input type="text" value="0,000"/>	<input type="text" value="20,000"/>

Neuen Geltungsbereich hinzufügen

2.5.3 Rabatt hinzufügen

Wenn der Benutzer im Produktadministrationsformular den Button „Neuen Rabatt hinzufügen“ drückt, wird das Rabattadministrationsformular geöffnet und der Benutzer kann die Daten für den neuen Rabatt eingeben. Sobald der Benutzer den Button „Speichern“ drückt, wird der neue Rabatt dem Produkt zugeordnet und gespeichert. Der Benutzer bleibt im Rabattadministrationsformular. . Nach dem Schließen des Rabattadministrationsformulars (über „Abbrechen“ oder „Zurück zum Produkt“) wird der neue Rabatt in der Übersichtsliste angezeigt.

Rabatte

Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Name	↕ Interner Bezeichner	↕ Kategorie	↕ Gültigkeit	
nicht mon	nicht mon		04.02.2017	

Neuen Rabatt hinzufügen



2.5.4 Rabatt bearbeiten

Der Benutzer kann vorbereitete oder Online-Rabatte ändern. Details zu den Rabatt-Status siehe Kapitel 2.5.1.

Für einen vorbereiteten Rabatt können alle Daten des Rabatts durch den Benutzer geändert werden.



Für einen Online-Rabatt können keine Daten mehr geändert werden ausser „Gültig bis“.

Abgelaufene (Online-historische) Rabatte können nicht geändert werden. Diese Rabatte können im Rabatt-Formular nur read-only angesehen werden.

Wenn der Benutzer das Bleistift-Icon für einen Rabatt in der Übersichtsliste auswählt, wird das Formular zur Bearbeitung eines Rabatts geöffnet. Es werden die Daten des Rabatts angezeigt, der in der Übersichtsliste der Rabatte ausgewählt wurde. Der Benutzer kann die Änderung speichern, indem er den Button „Speichern“ drückt. Der Benutzer bleibt im Formular. Nach dem Schließen des Rabattadministrationsformulars (über „Abrechnen“ oder „Zurück zum Produkt“), werden die ev. geänderten Daten des Rabatts in der Übersichtsliste angezeigt.

Rabatte

Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
nicht mon	nicht mon		04.02.2017	 


Neuen Rabatt hinzufügen

2.5.5 Rabatt ansehen

Wenn der Benutzer das Lupe-Icon auswählt, wird das Formular zur read-only Ansicht eines Rabatts geöffnet. Um das Lupe-Icon zu bekommen, muss zuvor die Option „Produkt ansehen“ ausgewählt werden. Es werden die Daten jenes Rabatts read-only angezeigt, welcher in der Übersichtsliste der Rabatte ausgewählt wurde. Der „Speichern“ Button ist in diesem Fall deaktiviert. Der Benutzer kann lediglich die Daten des Rabatts ansehen und das Formular wieder schließen.

Rabatte

Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
nicht mon	nicht mon		04.02.2017	

Neuen Rabatt hinzufügen



2.5.6 Rabatt löschen



Der Benutzer kann vorbereitete Rabatte eines Produkts löschen. Details zu den Rabatt-Status siehe Kapitel 2.5.1.

Online Rabatte können nicht gelöscht werden. Abgelaufene Rabatte werden beim Erzeugen einer neuen Produktversion implizit gelöscht.

Wenn der Benutzer das Lösch-Icon für einen Rabatt in der Übersichtliste drückt, wird der Rabatt (nach Sicherheitsrückfrage) gelöscht.

Rabatte

Rabatte können nur administriert werden, wenn das Produkt zuvor gespeichert wurde (Neuanlage oder Änderung des Produkts) und wenn die Pflichtfelder Gültig von, Liefergebiet, Verbrauch und Arbeitspreis erfasst wurden.

Name	Interner Bezeichner	Kategorie	Gültigkeit	
nicht mon	nicht mon		04.02.2017	 

Neuen Rabatt hinzufügen

2.6 Benutzerübersicht ansehen

Über das Menü "Verwaltung" – "Benutzerübersicht" kann die Liste aller Benutzer eines Lieferanten aufgelistet werden.

Für jeden Benutzer werden folgende Daten angezeigt:

- Nachname
- Vorname
- E-Mailadresse
- Telefonnummer

E-Control Tarifkalkulator-Backend Verwaltung Freigabe Vorschau

Benutzerübersicht

Nachname	Vorname	E-Mailadresse	Telefonnummer
<input type="text" value="Filtern..."/>	Supplier A	suppliera@dccs.at	0043123456789



2.7 Stromkennzeichnung verwalten

Über das Menü "Verwaltung"/"Stromkennzeichnung" wird das Stromkennzeichnungs-Administrationsformular angezeigt, das Strom-Lieferanten zur Verwaltung ihrer Stromkennzeichnung dient. Für reine Gas-Lieferanten wird dieser Menüpunkt nicht angezeigt.

Sollte die Stromkennzeichnung drei Monaten nach der Registrierung des Lieferanten im Tarifkalkulator nicht eingepflegt werden, wird nach jedem Login eines Benutzers des Lieferanten ein Hinweistext angezeigt, der den Benutzer an das Einpflegen der Stromkennzeichnung erinnert, sofern noch keine vorhanden ist.

Achtung!

Sie sind verpflichtet innerhalb des ersten Jahres nach Markteintritt Ihre Stromkennzeichnung einzupflegen

Ok

Abbrechen

Die Stromkennzeichnung ist versioniert. Der Lieferant kann mehrere Versionen der Stromkennzeichnung verwalten:

- eine aktuelle Version, die bei Abfragen im Haushalts/Gewerbetarifkalkulator genommen wird. Das ist die Version, deren Relevanzperiode in der Vergangenheit liegt.
- eine neue/vorbereitete Version (=Nachfolger der aktuellen Version)
- n - archivierte Versionen (= Vorgänger der aktuellen Version)

2.7.1 Eigenschaften einer Stromkennzeichnung

Die Eigenschaften einer Stromkennzeichnung werden im Stromkennzeichnungs-Administrationsformular eingepflegt. Im Folgenden ist der obere Abschnitt dieses Formulars zu sehen:


Die Eigenschaften einer Stromkennzeichnung sind wie folgt gruppiert:

- Gültigkeit
- Primärenergieträger
- Umweltauswirkungen
- Herkunftsländer



2.7.1.1 Gültigkeit

In diesem Abschnitt wird die Relevanzperiode einer Version der Stromkennzeichnung festgelegt. Wird das „Relevant-bis“-Datum der vorbereiteten Version in die Vergangenheit gesetzt (sofern möglich), wird damit diese Version zur neuen aktuellen Version.

Gültigkeit	
Relevant von *	<input type="text" value="01.01.2016"/> 
Relevant bis *	<input type="text" value="31.12.2016"/> 

2.7.1.2 Primärenergieträger

In diesem Abschnitt werden die Primärenergieträger erfasst. Sie werden in 2 Gruppen aufgeteilt:

- Erneuerbare Energieträger
- Fossile Energieträger

Die Energiequellen (zB Biogas) jeder Gruppe werden in Prozent mit zwei Nachkommastellen erfasst.

Die Gesamtsumme beider Gruppen muss 100% betragen. Wenn die Gesamtsumme ungleich 100% ist, kann nicht gespeichert werden.



Primärenergieträger (Angaben in Prozent)

Die Erfassung der Primärenergieträger ist Pflicht und die Summe muss 100% ergeben.

Erneuerbare Energieträger: 30,00%

Feste/flüssige Biomasse	<input type="text" value="10,00"/>
Biogas	<input type="text" value="20,00"/>
Deponie- und Klärgas	<input type="text" value="0,00"/>
Geothermische Energie	<input type="text" value="0,00"/>
Windenergie	<input type="text" value="0,00"/>
Sonnenenergie	<input type="text" value="0,00"/>
Wasserkraft	<input type="text" value="0,00"/>
Sonstige Ökoenergie	<input type="text" value="0,00"/>

Fossile Energieträger: 70,00%

Erdgas	<input type="text" value="30,00"/>
Erdöl und Erdölprodukte	<input type="text" value="40,00"/>
Kohle	<input type="text" value="0,00"/>
Sonstige fossile Energietr.	<input type="text" value="0,00"/>

Summe: 100,00%

2.7.1.3 Umweltauswirkungen

In diesem Abschnitt muss der Benutzer folgende Daten erfassen:

- CO2-Emissionen
- Radioaktiver Abfall

Umweltauswirkungen












CO2-Emission g/kWh *	<input type="text" value="2,09"/>
Radioaktiver Abfall mg/kWh *	<input type="text" value="3,98998000"/>

2.7.1.4 Herkunftsländer

In diesem Abschnitt muss der Lieferant die Herkunftsländer für seinen Strom festlegen.

Der Lieferant bekommt verschiedene Herkunftsländer angeboten und kann für jedes ausgewählte Land die Prozente mit zwei Nachkommastellen eingeben. Die Summe aller Werte muss 100% betragen. Wenn die Gesamtsumme ungleich 100% ist, kann nicht gespeichert werden.



Herkunftsnachweis	
Dänemark 	<input type="text" value="10,00"/>
Deutschland 	<input type="text" value="0,00"/>
Finnland 	<input type="text" value="0,00"/>
Frankreich 	<input type="text" value="30,00"/>
Italien 	<input type="text" value="0,00"/>
Niederlande 	<input type="text" value="0,00"/>
Norwegen 	<input type="text" value="40,00"/>
Österreich 	<input type="text" value="20,00"/>
Schweden 	<input type="text" value="0,00"/>
Schweiz 	<input type="text" value="0,00"/>
Slowenien 	<input type="text" value="0,00"/>
Summe: 100,00%	

2.7.2 Stromkennzeichnung bearbeiten

Hat der Lieferant noch keine Stromkennzeichnung erfasst und öffnet er zum ersten Mal die Maske, wird das Administrationsformular ohne Datenbefüllung angezeigt, es gibt keine Vorbelegungen außer für die Gültigkeit: Hier wird das letzte Kalenderjahr vorbelegt.

Der Lieferant kann jetzt die Daten der Stromkennzeichnung erfassen. Sind alle Pflichtfelder befüllt, kann er den Button „Speichern“ drücken.



E-Control Tarifikalkulator-Backend **Verwaltung** Freigabe Vorschau

Stromkennzeichnung

Bearbeiten: Stromkennzeichnung

Stromkennzeichnung <

- Gültigkeit**
- Primärenergieträger
- Umweltauswirkungen
- Herkunftsnachweis

Speichern

Abbrechen

Gültigkeit 01.01.2016 - 31.12.2016

Relevant von * 01.01.2016

Relevant bis * 31.12.2016

Primärenergieträger (Angaben in Prozent)

Die Erfassung der Primärenergieträger ist Pflicht und die Summe muss 100% ergeben.

Erneuerbare Energieträger: 0,00%

Feste/flüssige Biomasse	0,00
Biogas	0,00
Deponie- und Klärgas	0,00
Geothermische Energie	0,00
Windenergie	0,00
Sonnenergie	0,00
Wasserkraft	0,00
Sonstige Ökoenergie	0,00

Fossile Energieträger: 0,00%

Hat der Lieferant eine 1. Version der Stromkennzeichnung erfasst, kann er eine weitere Version vorbereiten, sofern die 1. Version die aktuelle Version ist (d.h. sie liegt in der Vergangenheit). In diesem Fall ist der Button "Neue Version anlegen" sichtbar. Wird dieser Button gedrückt, wird eine Kopie der aktuellen Version angelegt, das "Relevant von"- Datum vorbelegt (=Relevant-Bis-Datum der aktuellen Version + 1 Tag) und das "Relevant bis"-Datum leer belassen. Der Lieferant kann jetzt die Stromkennzeichnung anpassen.



Stromkennzeichnung

Bearbeiten: Stromkennzeichnung

Stromkennzeichnung

- Gültigkeit
- Primärenergieträger
- Umweltauswirkungen
- Herkunftsnachweis

Speichern

Neue Version anlegen

Abbrechen

Gültigkeit

01.01.2016 - 31.12.2016

Relevant von *

01.01.2016

Relevant bis *

31.12.2016

Primärenergieträger (Angaben in Prozent)

Die Erfassung der Primärenergieträger ist Pflicht und die Summe muss 100% ergeben.

Erneuerbare Energieträger: 100,00%

Festefflüssige Biomasse 100,00

Biogas 0,00

Deponie- und Klärgas 0,00

Editierbar sind die aktuelle Version und die vorbereitete Version der Stromkennzeichnung, archivierte Versionen sind nicht editierbar. Der Lieferant kann eine einzige Version vorbereiten. Löschen von bestehenden Versionen ist nicht erlaubt.



3 Freigabesystem

Der Lieferant muss für alle Produktänderungen, die er Online stellen will, eine Freigabe bei E-Control über das Freigabesystem anfordern. Voraussetzung dafür ist, dass in der geänderten Produktversion alle harten und weichen Pflichtfelder korrekt erfasst sind, d.h. der Status der Produktversion „in Arbeit bereit“ ist.

Alle Produkte mit diesem Status werden im Menü „Freigabe“ in einer Übersichtsliste angezeigt, siehe Screenshot unten.

Marke / Produktgruppe / Produkt	Bezeichner	Art	Status	Gültig von	Version ab	Gültig bis	Version neu
Eco-Marke							
Strom_Produnkte							
ECO-Strom-Bereit	ECO-Strom-Bereit	H		04.02.2017			04.02.2017
ECO-Strom-Heizstrom	ECO-Strom-Heizstrom	Z		06.09.2016	01.10.2016		04.02.2017
Strom_GW							
Strom_GW_Ü							
Strom_GW_Ü_Leistung	Strom_GW_Ü_Leistung	H		25.11.2016	25.11.2016		04.02.2017

Die Freigabe-Übersichtsliste zeigt dieselben Daten an wie die Standard-Übersichtsliste für Marken, Produktgruppen und Produkte mit folgenden Unterschieden:

- Die geschachtelte Struktur ist immer ausgeklappt und nicht einklappbar.
- Es werden nur Produkte angezeigt, die im Status „in Arbeit bereit“ sind.
- Die Spalte „Status neu“ wird nicht angezeigt.

Der Lieferant kann entweder für ein einzelnes Produkt eine Freigabe anfordern (Button ist dann rechts aussen in der Produktzeile) oder für alle angezeigten Produkte die Freigaben anfordern (Button „Alle freigeben“ rechts oberhalb der Übersichtsliste). Damit wird der Status des Produkts/der Produkte auf „Freigabe angefordert“ gesetzt und der E-Control zur Prüfung übergeben. Produkte im Status „Freigabe angefordert“ können nicht vom Lieferanten geändert werden.

Die **Prüfung** durch E-Control erfolgt typischerweise **manuell** und kann erfolgreich sein (Status = Freigegeben) oder nicht (Status = Korrektur angefordert). Wenn freigegeben wird das Produkt Online gestellt, sobald das „Version ab“ Datum der freigegebenen Version erreicht ist. Wenn eine Korrektur angefordert wurde, muss der Lieferant das Produkt korrigieren und danach erneut zur Freigabe schicken. Die Korrekturanmerkungen von E-Control sind im Abschnitt „Anmerkungen zur Korrektur“ in der Produktversion zu sehen (siehe dazu Kapitel 2.4.4.9).

In Ausnahmefällen erfolgt eine **Autofreigabe** der Produkte, die im Status „Freigabe angefordert“ sind. In diesem Fall wird ohne manuelle Prüfung durch E-Control das Produkt vom System freigegeben werden und kann nach Erreichen des „Version ab“-Datums Online gehen.

Bei jeder Produktfreigabe (egal ob manuell oder automatisiert) erhält der Lieferant (alle Benutzer des Lieferanten) eine Benachrichtigung via E-Mail über das Ergebnis der Prüfung. Die Mail enthält Informationen zum Produktnamen, Status der Freigabe, Einreicher vom Lieferanten, Prüfer von E-Control, Anmerkung zur Freigabe.

4 Vorschaumodus

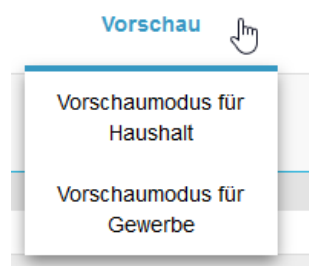
Die Produktvorschau gibt dem Lieferanten die Möglichkeit, den Tarifkalkulator für Haushalt oder Gewerbe in einem simulierten Modus zu starten, um Suchabfragen für ein zukünftiges Datum zu starten, um damit neue Produkte/Produktversionen zu testen, die noch nicht Online sind.

Darüber hinaus gibt es auch die Möglichkeit aktuelle und historische Suchabfragen zu machen, indem der Abfragezeitpunkt auf heute oder ein vergangenes Datum gestellt wird.

Der Lieferant kann über das Menü „Vorschau“

- Den Vorschaumodus für Haushalt
- Den Vorschaumodus für Gewerbe

starten. In beiden Fällen wird der Tarifkalkulator für Haushalt oder Gewerbe im Vorschaumodus in einem neuen Fenster gestartet.



Im Header-Bereich des neuen Fensters wird folgendes angezeigt

- Links: Fixtext „Vorschaumodus“ und daneben der Lieferantename
- Rechts: Abfragesimulation von <Datum>: hier muss der Lieferant das Abfragedatum eingeben

Nach Eingabe der Suchkriterien, Erfassung des Abfragedatums und Starten der Suchabfrage wird die Ergebnisliste angezeigt.

Ist das **Abfragedatum** > **heutiges Datum** werden folgende Ergebnisse angezeigt (Blick in die Zukunft):


- Alle Produkte aller Lieferanten, die auch bei einer Abfrage mit dem heutigen Datum in der Ergebnisliste aufscheinen würden
- Ferner alle vorbereiteten Produkte **des aktuellen Lieferanten**, die im Status „Korrektur angefordert“, „In Arbeit (bereit)“, „Freigabe angefordert“ oder „Freigegeben“ sind. Bei der Preisberechnung für die vorbereiteten Produkte wird nur der Energiepreis berechnet, alle anderen Preiskomponenten (Netztarife, Abgaben etc.) werden vom heutigen Tag genommen, damit ein einfacher Vergleich möglich ist. Damit ist es natürlich möglich, dass dasselbe Produkt 2 Mal in der Ergebnisliste vorkommt (in der aktuellen Online-Version als auch in der vorbereiteten Version). Diese Ergebnisse werden in Ergebnisliste speziell gekennzeichnet (farblich hinterlegt).

Ist das **Abfragedatum** <= **heutiges Datum** werden folgende Ergebnisse angezeigt (Blick auf heute oder in die Vergangenheit):

- Alle Produkte aller Lieferanten, die mit dem historischen oder dem heutigen Abfragedatum in der Ergebnisliste aufscheinen würden



4.1 Vorschaumodus für Haushalt

Deutsch | English | hrvatski | Türkçe

E-CONTROLKONSUMENTENINDUSTRIE & GEWERBEMARKTTEILNEHMER

Lieferanten & PreiseStrom- und GasrechnerRund um's NetzUmweltthemenRecht & ExtrasTK HH

E-Control Tarifkalkulator

Vorschaumodus: supplier_bAbregesimulation vom

Ihre Postleitzahl und Netzbetreiber

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?

Ihr Verbrauch in kWh / Jahr

Wechselrabatte miteinbeziehen

Information

Der Tarifkalkulator berechnet für Sie das günstigste Strom- und Gasangebot.

Dazu brauchen Sie lediglich Ihre Postleitzahl sowie Ihren Strom- bzw. Gas-Jahresverbrauch in kWh einzugeben. Falls Sie Ihren Verbrauch nicht wissen, geben Sie einfach die Anzahl der Personen ein, die in Ihrem Haushalt leben bzw. im Fall einer Gasabfrage Ihre Wohnfläche in m².

Haben Sie Tag- und Nachtstarife oder auch Heizstrom, dann geben Sie bitte zunächst den Gesamtverbrauch ein und passen Sie auf der nächsten Seite Ihre Verbrauchsangaben an.

Gewerbeunternehmen finden ihren Preisvergleich im [Gewerbe-Tarifkalkulator](#).

Alle im Tarifkalkulator erfassten Strom- und Gaslieferanten, sowie alle Strom- und Gasnetzbetreiber finden Sie [hier in der Übersicht](#).

Wichtige Hinweise

Im Tarifkalkulator werden in der Standardeinstellung die Jahresgesamtkosten aller Produkte dargestellt. Die Jahresgesamtkosten werden auf Basis des jeweils zum Zeitpunkt der Abfrage gültigen Energiepreises hochgerechnet, dabei werden die Monatskosten mit zwölf multipliziert.



4.2 Vorschaumodus für Gewerbe

Deutsch | English | hrvatski | Türkçe

E-CONTROLKONSUMENTENINDUSTRIE & GEWERBEMARKTTEILNEHMER

StromGasÖko-EnergieService & BeratungTK Gewerbe

E-Control Gewerbe-Tarifkalkulator

Vorschaumodus: supplier_bAbragesimulation vom

Strom

Gas

Ihre Postleitzahl und Netzbetreiber

Wie wollen Sie Ihren Verbrauch angeben?

Ihr Verbrauch in kWh / Jahr

Wechselrabatte miteinbeziehen

Information

Der Tarifkalkulator berechnet für Sie das günstigste Strom- und Gasangebot. Dazu brauchen Sie lediglich Ihre Postleitzahl sowie Ihren Strom- bzw. Gas-Jahresverbrauch einzugeben.

Haben Sie Tag- und Nacht- oder auch Heizstrom, dann geben Sie bitte zunächst den Gesamtverbrauch ein und passen Sie auf der nächsten Seite Ihre Verbrauchsangaben an.

Haushalte finden ihren Preisvergleich hier im [Tarifkalkulator](#).

Alle im Tarifkalkulator erfassten Strom- und Gaslieferanten, sowie alle Strom- und Gasnetzbetreiber finden Sie [hier in der Übersicht](#).

Wichtige Hinweise

Im Tarifkalkulator werden in der Standardeinstellung die Jahresgesamtkosten aller Produkte dargestellt. Die Jahresgesamtkosten werden auf Basis des jeweils zum Zeitpunkt der Abfrage gültigen Energiepreises hochgerechnet, dabei werden die Monatskosten mit zwölf multipliziert.

[Dies gilt auch für Preismodelle mit automatischer Preisanpassung.](#) Für diese Produkte erstellt die E-Control keine Prognose für die Entwicklung des jeweiligen Indexes oder des Energiepreises. Bei diesen Produkten wird der Jahrespreis ausgehend vom aktuellen Monatspreis hochgerechnet. Preisunterschiede zwischen den Sommer- und Wintermonaten können daher