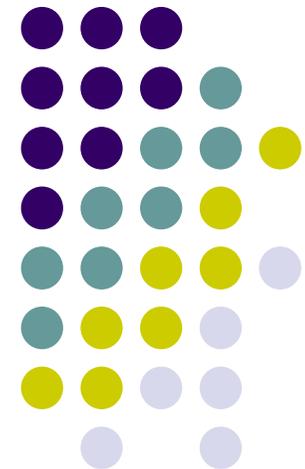


Smart Grids und Smart Metering – Datenschutz

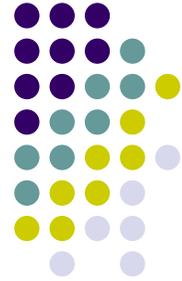
Dr. Gregor König, LL.M.,
Datenschutzkommission



E-Control
16. Juni 2010



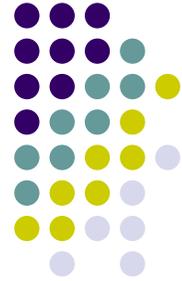
Inhalt



- Smart Grids
- Grundrecht auf Datenschutz
- Prinzipien der Zulässigkeit der Verwendung von Daten
- Zustimmung vs. gesetzliche Regelung
- Erfordernisse der Datensicherheit
- Weitere datenschutzrechtliche Pflichten

The Smart Grid

- Netz alt vs. Netz neu
- Bi-direktionaler Datenfluss – unerwartet
- Ziele:
 - Konsumenten-Wahl
 - Wie
 - Wann
 - Wieviel Energieverbrauch
 - Selbstheilung bei Ausfall, Attacken, Naturkatastrophen
 - Link mit Bandbreite von Energiequellen
 - Qualitätssteigerung und Lieferungseffizienz



The Smart Grid

- Kennzeichen¹
 - Intelligent
 - Efficient
 - Accomodating
 - Motivating
 - Opportunistic
 - Quality-focused
 - Resilient
 - „Green“
- Informationsgewinnung durch „Smart Meter“

¹ U.S Department of Energy „The Smart Grid: An Introduction“ (2008)



Grundrecht auf Datenschutz

§ 1

Jedermann hat, insbesondere auch im Hinblick auf die Achtung seines Privat- und Familienlebens, Anspruch auf **Geheimhaltung** der ihn betreffenden **personen-bezogenen** Daten, soweit ein **schutzwürdiges Interesse** daran besteht.



Prinzipien – Grundsätze 1/3

§ 6ff

- Datenschutz-Grundsätze (§ 6), zB
 - Verwendung nach Treu und Glauben
 - Zweckbindung: festgelegt, eindeutig und rechtmäßig; bei Ermittlung und Weiterverwendung
- Zulässigkeitsvoraussetzungen für Verarbeitung und Übermittlung (§ 7)
 - gesetzliche Zuständigkeit/rechtliche Befugnis
 - schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen nicht verletzt (§ 8f)
 - erforderliches Maß/gelindestes Mittel



Prinzipien – Schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen 2/3

§ 8

- **Nicht-sensible** Daten
 - ausdrückliche gesetzliche Ermächtigung/Verpflichtung (Abs. 1)
 - Zustimmung des Betroffenen (Abs. 1)
 - lebenswichtige Interessen des Betroffenen (Abs. 1)
 - überwiegende berechnigte Interessen des Auftraggebers oder eines Dritten (Abs. 1), zB - demonstrativ (Abs. 4)
 - Auftraggeber des öffentlichen Bereiches
 - Voraussetzung für Wahrnehmung gesetzlicher Aufgabe
 - Amtshilfe
 - Auftraggeber des privaten Bereiches
 - Wahrung lebenswichtiger Interessen
 - Erfüllung einer vertraglichen Verpflichtung
 - Geltendmachung, Ausübung, Verteidigung von Rechtsansprüchen – Daten rechtmäßig ermittelt
 - Ausschließlich öffentliche Funktion durch Betroffenen
 - Katastrophenfall
 - zulässigerweise veröffentlichte Daten (Abs. 2)
 - indirekt personenbezogene Daten (Abs. 2)



Prinzipien – Schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen ^{3/3}

§ 9

- **sensible** Daten (§ 4 Z 2: zB Gesundheit, Sexualität, Religion, ethnische Herkunft, politische Meinung)
 - abschließende Aufzählung (Z 1-13)
 - praktisch bedeutsam
 - Betroffener hat Daten selbst öffentlich gemacht (Z 1)
 - Nur indirekt pers.bez. Daten (Z 2)
 - Ermächtigung/Verpflichtung aus gesetzlichen Vorschriften (Z 3)
 - Ausdrückliche Zustimmung des Betroffenen (Z 6)
 - Lebenswichtige Interessen des Betroffenen bzw. eines Dritten (Z 7 u 8)
 - Geltendmachung, Ausübung, Verteidigung von Rechtsansprüchen – Daten rechtmäßig ermittelt (Z 9)
 - aus Arbeits- bzw. Dienstrecht ergebende Pflichten (Z 11)
 - Gesundheitsbereich (Z 12)



Zustimmung

§ 4



- gültige Willenserklärung des Betroffenen (Z 14)
- ohne Zwang abgegeben
- in Kenntnis der Sachlage
- für den konkreten Fall
- in die Verwendung seiner Daten eingewilligt

- jederzeitige Widerrufbarkeit (§ 8/1 Z2; § 9 Z6)
 - bewirkt Unzulässigkeit der weiteren Verwendung



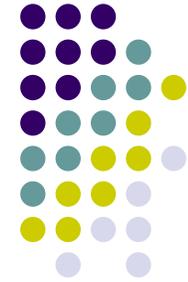
Gesetzliche Regelungen ^{1/2}



- Richtlinie 2006/32/EG über Energieeffizienz und Energiedienstleistungen
- EIWOG, insbes.
 - § 18 – Bedingungen des Netzzuganges (als Regelungskörper für Zustimmungserklärungen)
 - Abs.3 Z 8: Standard bei Datenübermittlungen
 - Abs.3 Z 10: vom Netzbenutzer zu liefernde Daten
 - § 44/2 – Verpflichtungen der Netzbenutzer derzeit



Gesetzliche Regelungen 2/2



- Zukunft?
 - setzt Zwecke für Einsatz des Smart Grids fest
 - ersetzt für diese Zwecke die Zustimmung
 - verpflichtet Betroffene, die explizit geregelte Datenverwendung gegen sich gelten zu lassen
 - weitere Zwecke nur mit Zustimmung möglich
 - wünschenswert
 - technischer Standard (Datensicherheit)
 - Sanktionen bei zweckwidriger Verwendung



Erfordernisse der Datensicherheit

§ 14



- Auftraggeber hat Maßnahmen zur Datensicherheit zu treffen
 - Schutz vor Zerstörung und Verlust
 - Verwendung ordnungsgemäß
 - kein Zugang für Unbefugte
- Allgemein: Abs. 1 (Art der Daten, Zweck, Stand der Technik, Wirtschaftlichkeit)
- Insbesondere: Abs. 2 (**bsp.hafte Aufzählung**)
- Wichtig (Abs. 2 und 4):
 - Angemessenheit
 - Protokollierung von Zugriffen
 - Vorschriften offen verwahren



Weitere Verpflichtungen nach DSG 2000



- Meldepflicht hins. Datenanwendung (§ 4 Z 7 DSG 2000)
- Informationspflicht gegenüber Betroffenen (§ 24 DSG 2000)
- Wahrung der Betroffenenrechte
 - Auskunft (§ 26 DSG 2000)
 - Löschung, Richtigstellung (§ 27 DSG 2000)



Weiterführende Informationen

Links – Österreich



- Gesetzestexte:
 - <http://www.dsk.gv.at>
 - <http://ris.bka.gv.at/bundesrecht/>
- Rechtsprechung der DSK
 - <http://ris.bka.gv.at/dsk/>
- Information zur Meldung
 - <http://www.dsk.gv.at/site/6294/default.aspx>
- Verfahren bei der DSK
 - <http://www.dsk.gv.at/site/6184/default.aspx>



Links – DSG-Novelle



- Novellentext:
 - http://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/BgblAuth/BGBLA_2009_I_133/BGBLA_2009_I_133.pdf
- Begutachtung (sowie EB)
 - http://www.parlament.gv.at/PG/DE/XXIV/ME/ME_00062/pmh.shtml

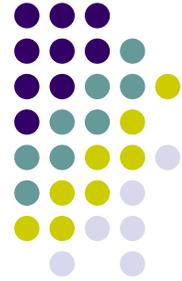
Links – EU



- Art. 29 Datenschutzgruppe
 - http://ec.europa.eu/justice_home/fsj/privacy/workinggroup/index_de.htm
- Europäische Kommission
 - http://europa.eu.int/comm/justice_home/fsj/privacy/index_de.htm
- Europäischer Datenschutzbeauftragter (EDPS)
 - <http://www.edps.europa.eu>
- Europarat
 - www.coe.int/T/E/Legal_affairs/Legal_cooperation/Data_protection



Literatur



- EU
 - *Dammann/Simitis*, [Kommentar EG-Datenschutzrichtlinie](#), Baden-Baden 1997
 - *Ehmann/Helfrich*, [EG Datenschutzrichtlinie](#), Köln 2003
- Österreich
 - *Dohr/Pollirer/Weiss*, [Kommentar Datenschutzrecht](#), 2. Aufl., Wien 2002
 - *Graf*, [Datenschutzrecht im Überblick](#), Wien 2004
 - *Jahnel*, [Datenschutzrecht in der Praxis](#), Graz 2004
 - einführend: *Knyrim*, [Datenschutzrecht](#), Wien 2003
 - *Flendrovsky/König/Kotschy*, [Die Datenschutzkommission](#), in Verfahren vor Sonderbehörden, Wien 2006
 - *Wögerbauer*, [Der Datenschutzrat](#), ebenda
 - *Jahnel/Siegwart/Fercher (Hrsg.)*, [Aktuelle Fragen des Datenschutzrechts](#), Wien 2007
 - *Jahnel (Hrsg.)*, Jahrbuch Datenschutzrecht u E-Government 2008 bzw. 2009, demnächst 2010 (mit Beiträgen zur DSGVO-Novelle 2010)
 - *Bauer/Reimer (Hrsg.)*, [Handbuch des Datenschutzrechts](#), Wien 2009



Kontakt



Dr. **Gregor König**, LL.M.

Datenschutzkommission

Hohenstaufengasse 3, 1010 Wien

Tel.: 01/53115/2768

Fax: 01/53109/2768

gregor.koenig@dsk.gv.at

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !