



E-CONTROL

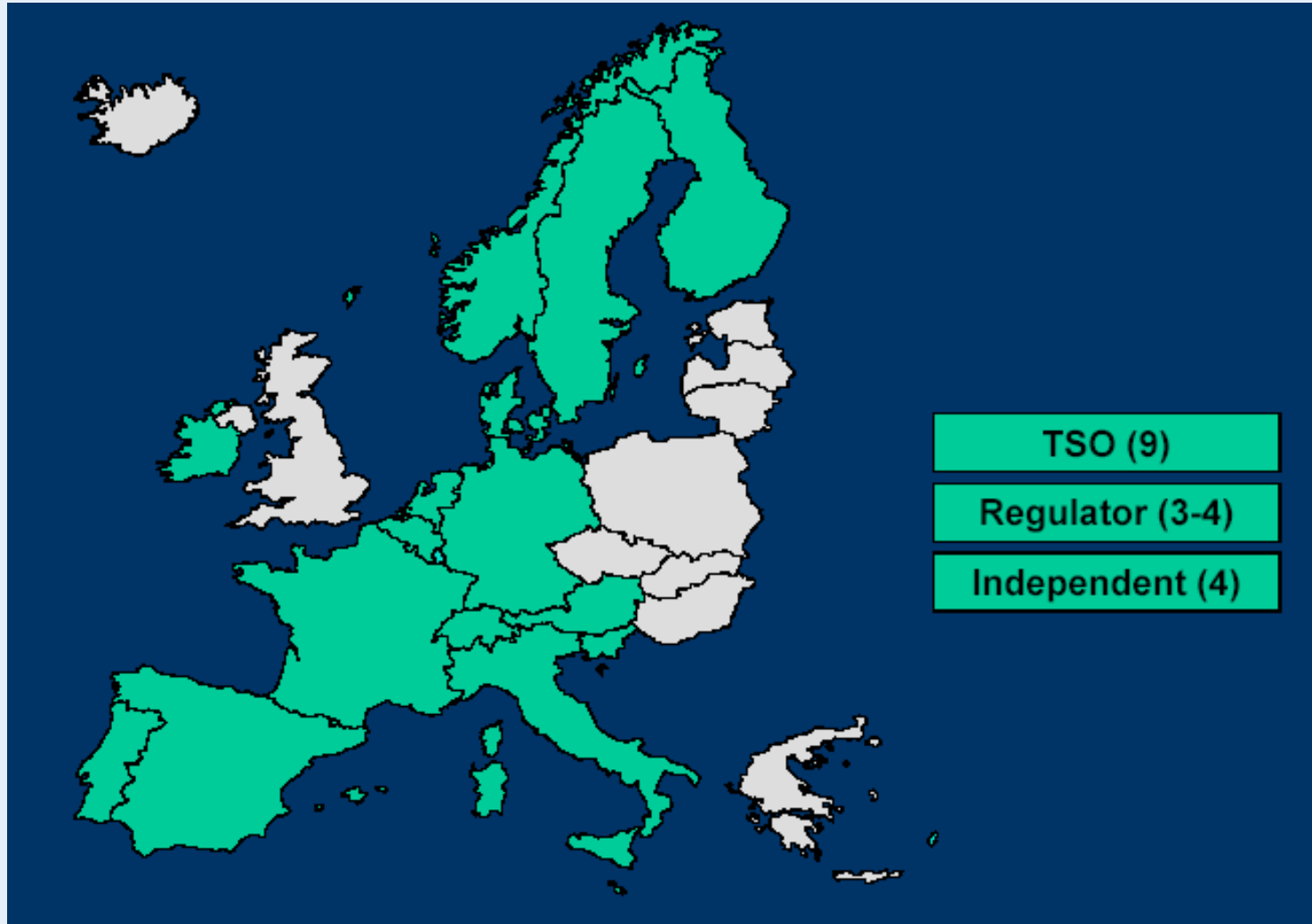


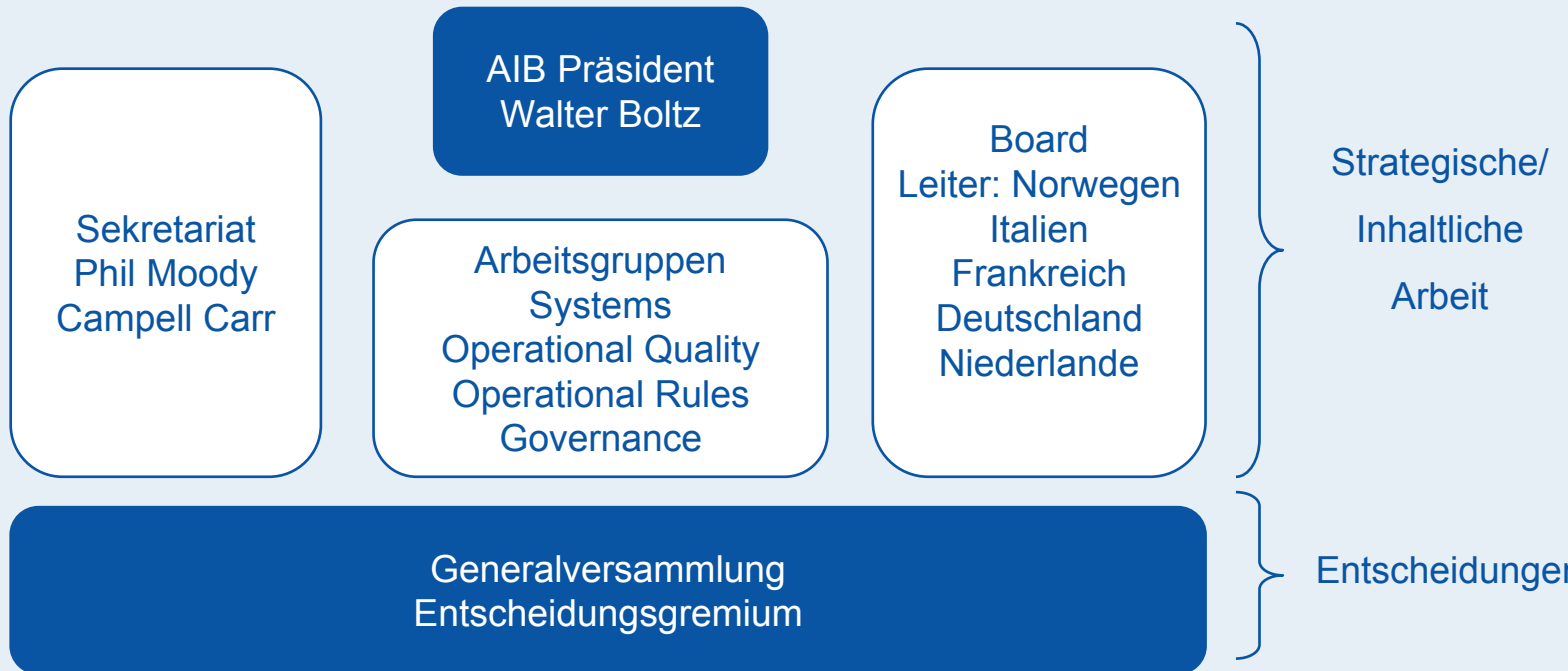
AIB **Association of Issuing Bodies**

Ursula Lackner



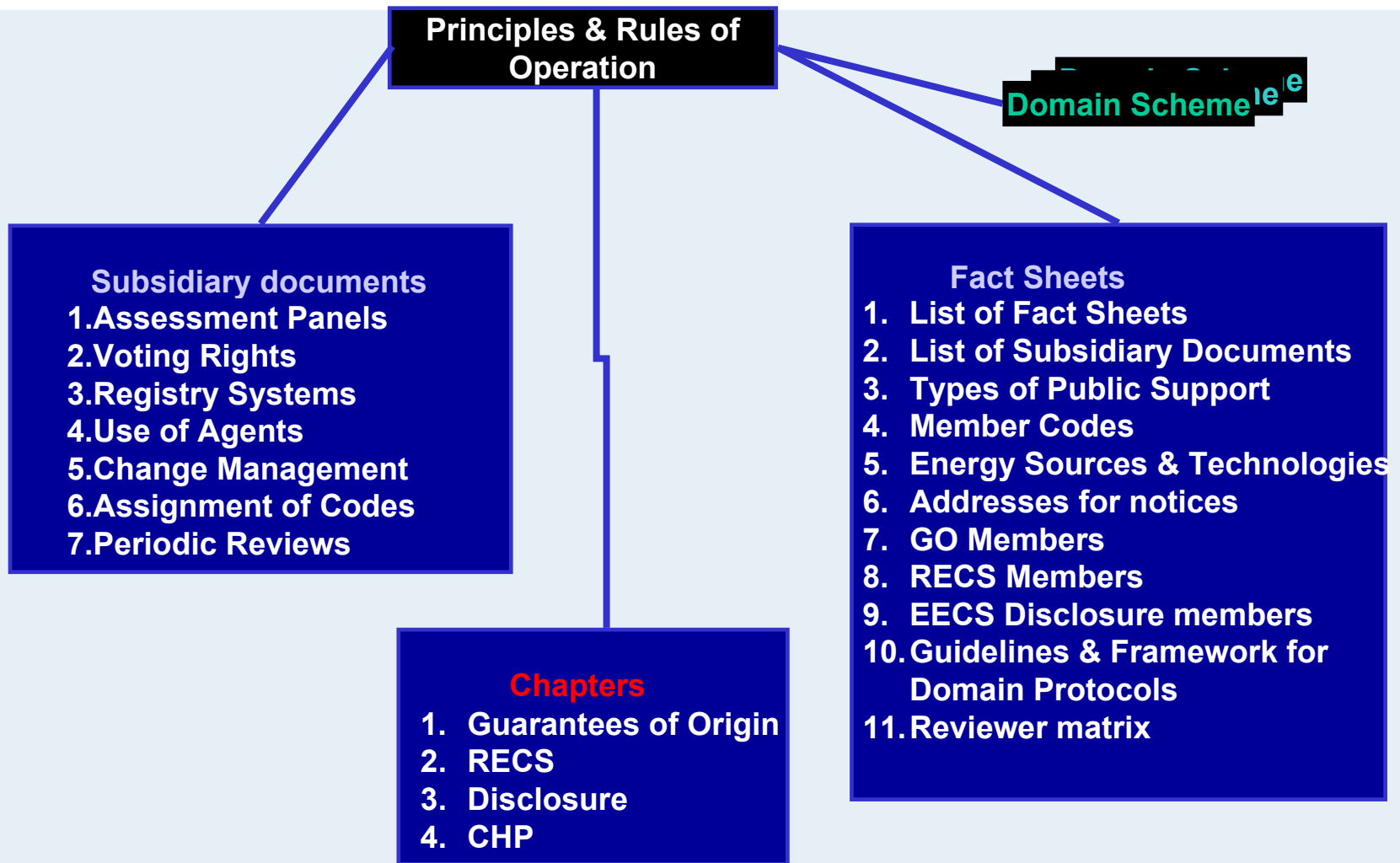
- Richtlinie für Erneuerbare Energie 2001/77/EG
- Ausgangspunkt für die AIB: Elektronischer Transfer von Zertifikaten innerhalb von Europa soll ermöglicht werden
- 2001: Testphase für RECS (Renewable Energy Certificate System)
 - RECS-International (Händler)
 - AIB: Ausgabestellen für Zertifikate
 - Freiwilliger Zusammenschluss
 - „Eigene Regeln“ auf Basis einstimmiger Beschlüsse
 - RECS wurde teilweise in nationale Fördersysteme integriert (Niederlande)





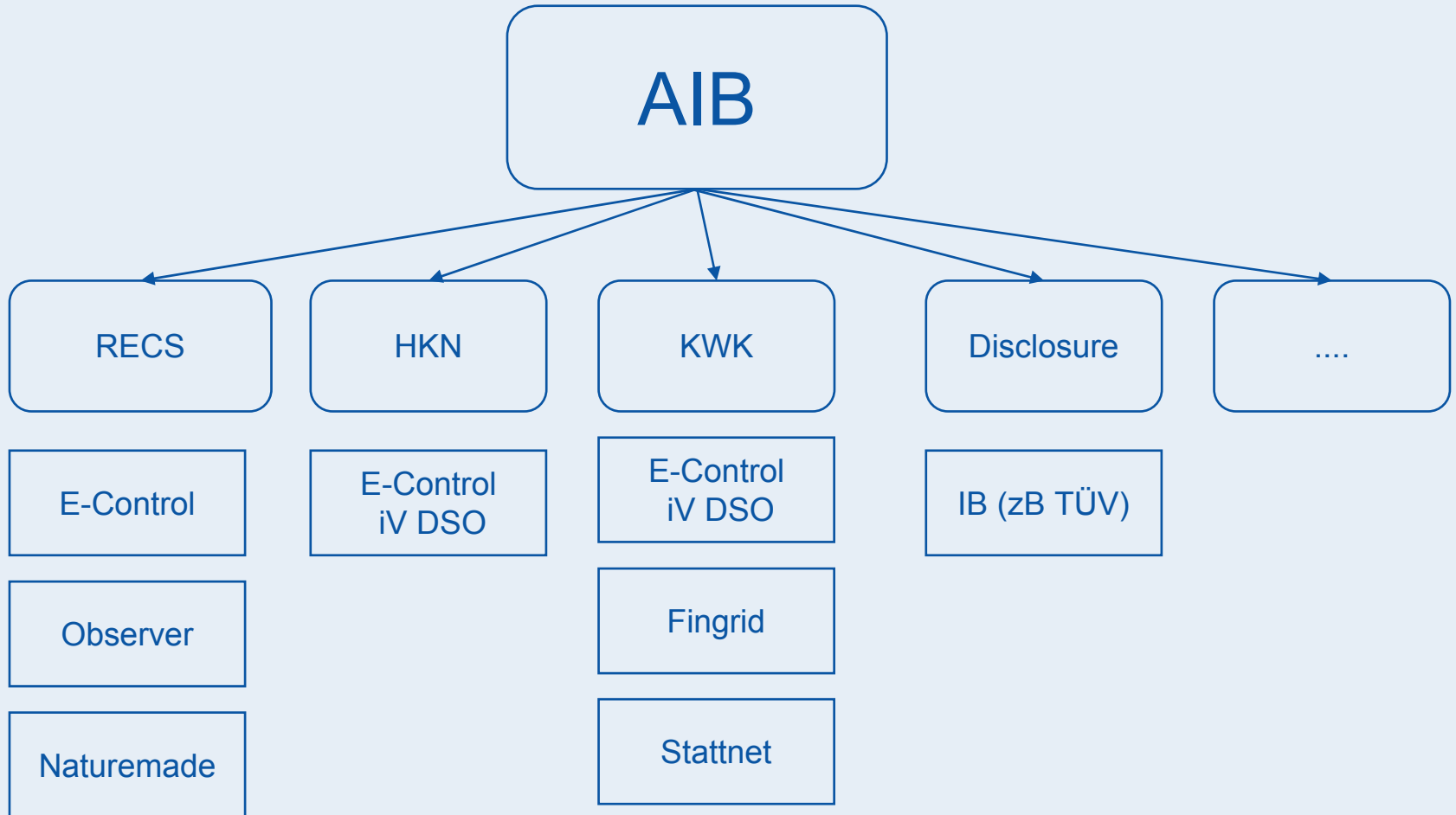


- 2004: Weiterentwicklung des Systems
 - nicht nur für erneuerbare Energie, sondern System für alle Zertifikate (fossil, CO₂, etc)
 - Berücksichtigung von internationaler/nationaler Gesetzgebung
 - Herkunftsnachweise für erneuerbare Energie und KWK
 - Restrukturierung des internen Regelwerkes
 - Von RECS zu EECS (European Energy Certificate System)
 - Zentrales Dokument: Principles and Rules of Operation (PRO)

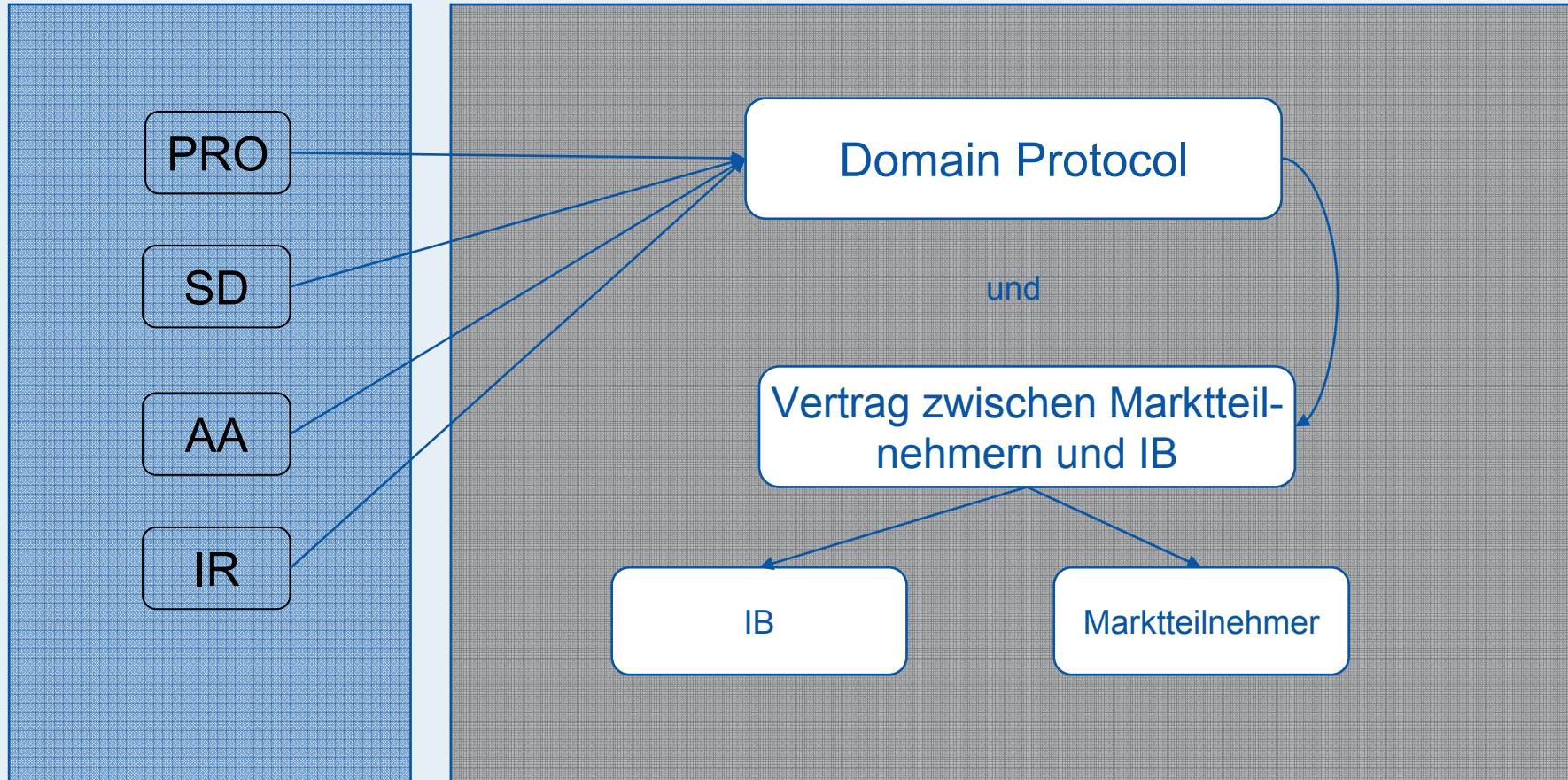




- RECS: freiwilliges System
 - Marktteilnehmer/AIB bestimmen die Regeln (Gestaltung des Zertifikats, wer darf Zertifikate ausgeben, Ausgabe/Transfer/Entwertungsprozesse, etc.)
 - Händler können sich den Issuing Body wählen
- Gesetzlich vorgegebene Systeme: HKN, KWK-HKN
 - EU-Richtlinien und nationale Gesetze bestimmen die Regeln
 - Nationale Gesetze bestimmen wer Issuing Body ist
 - In Österreich: Verteilnetzbetreiber
- Mischsystem: Disclosure
 - Um die Restmenge abzudecken
 - In Österreich zB Nachweise gem § 45a Abs 7 EIWOG
 - Nicht in allen Staaten gesetzlich geregelt



Interaktion zwischen Marktteilnehmern und Issuing Body



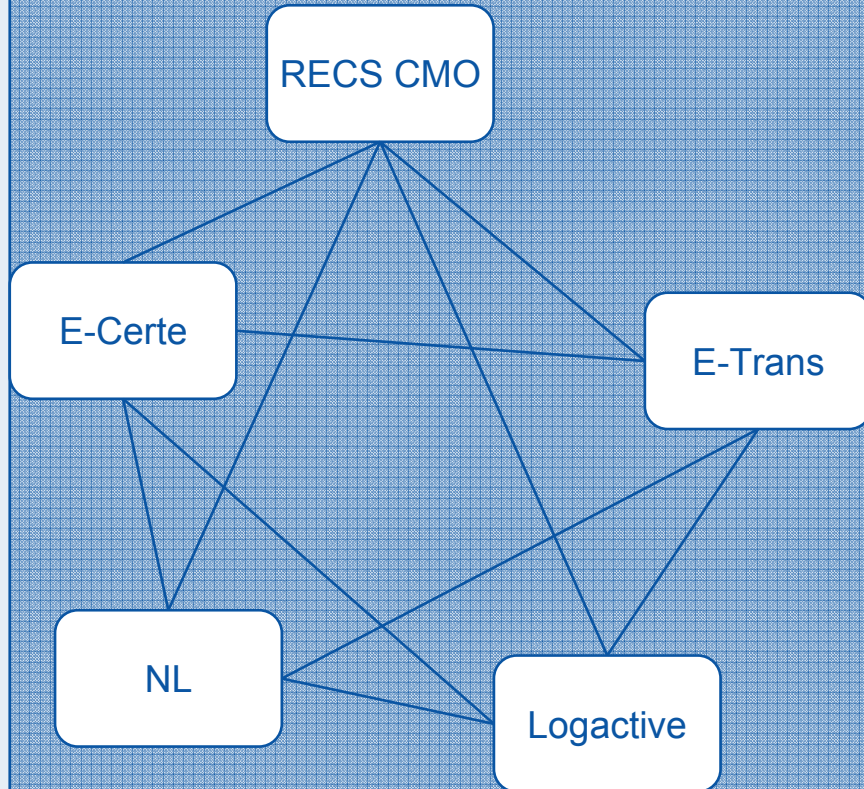
AIB Regelwerk

Nationale Umsetzung

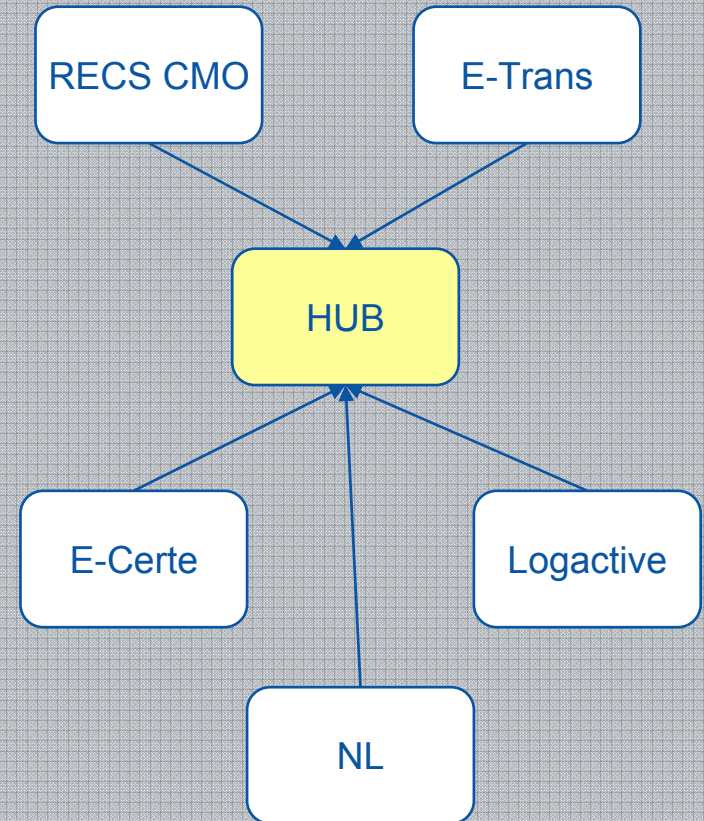
- Bisher: jede RECS-Datenbank musste mit jeder anderen RECS-Datenbank direkt kommunizieren (zB RECS-CMO mit Logactive)
 - Jede Schnittstelle musste einzeln getestet werden
 - Instabilität
 - Probleme bei wachsenden Mengen
- Neu: Hub soll erstellt werden
 - Erstauftrag an Campell Carr
 - 1. Schritt Stabilisierung des Systems, Kommunikation nur mit einer Stelle
 - (2. Schritt: Verbesserung Statistiken, etc)
 - Es wird eine Schnittstelle österreichische HKN zum Hub geben



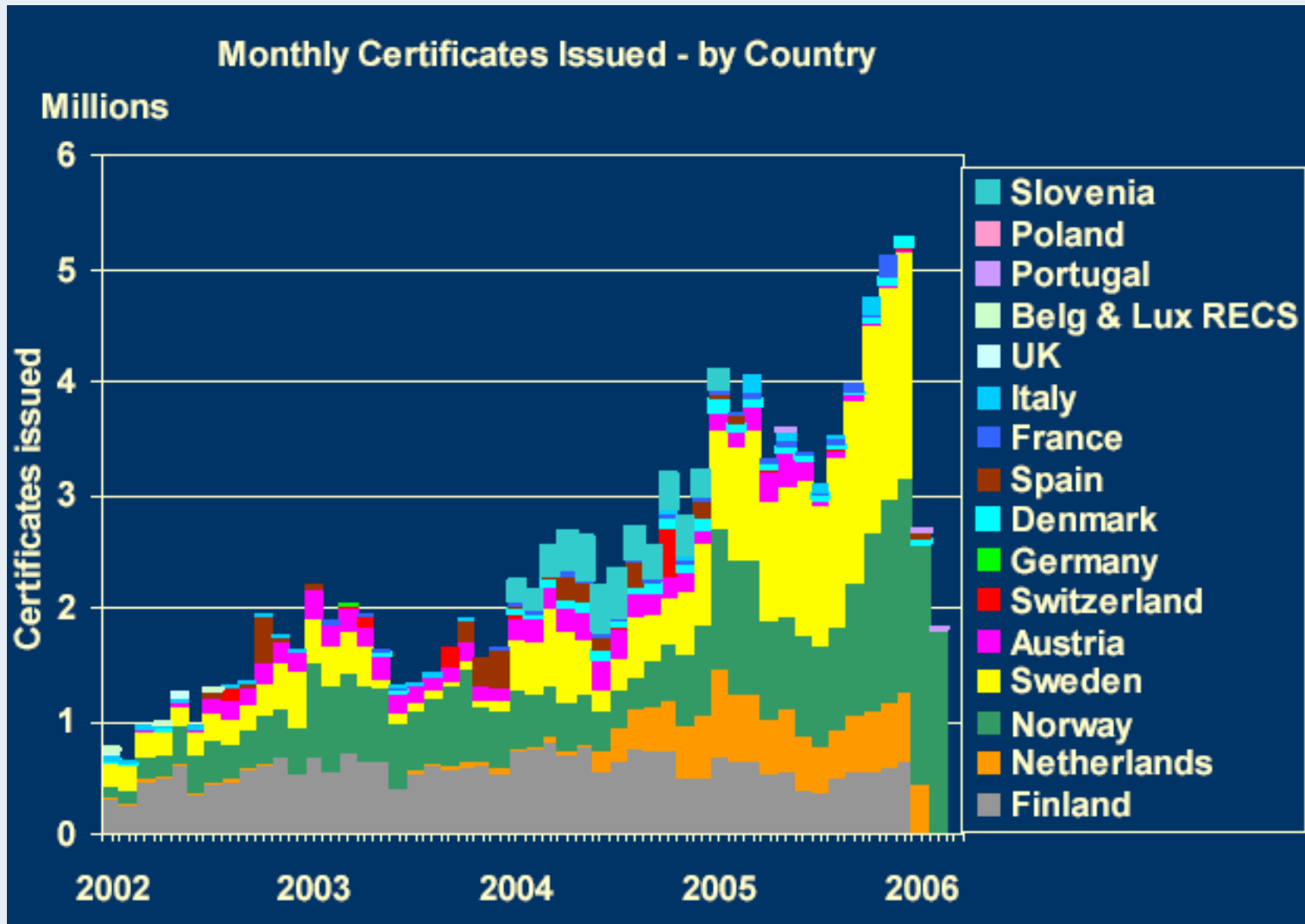
Kommunikation aktuell



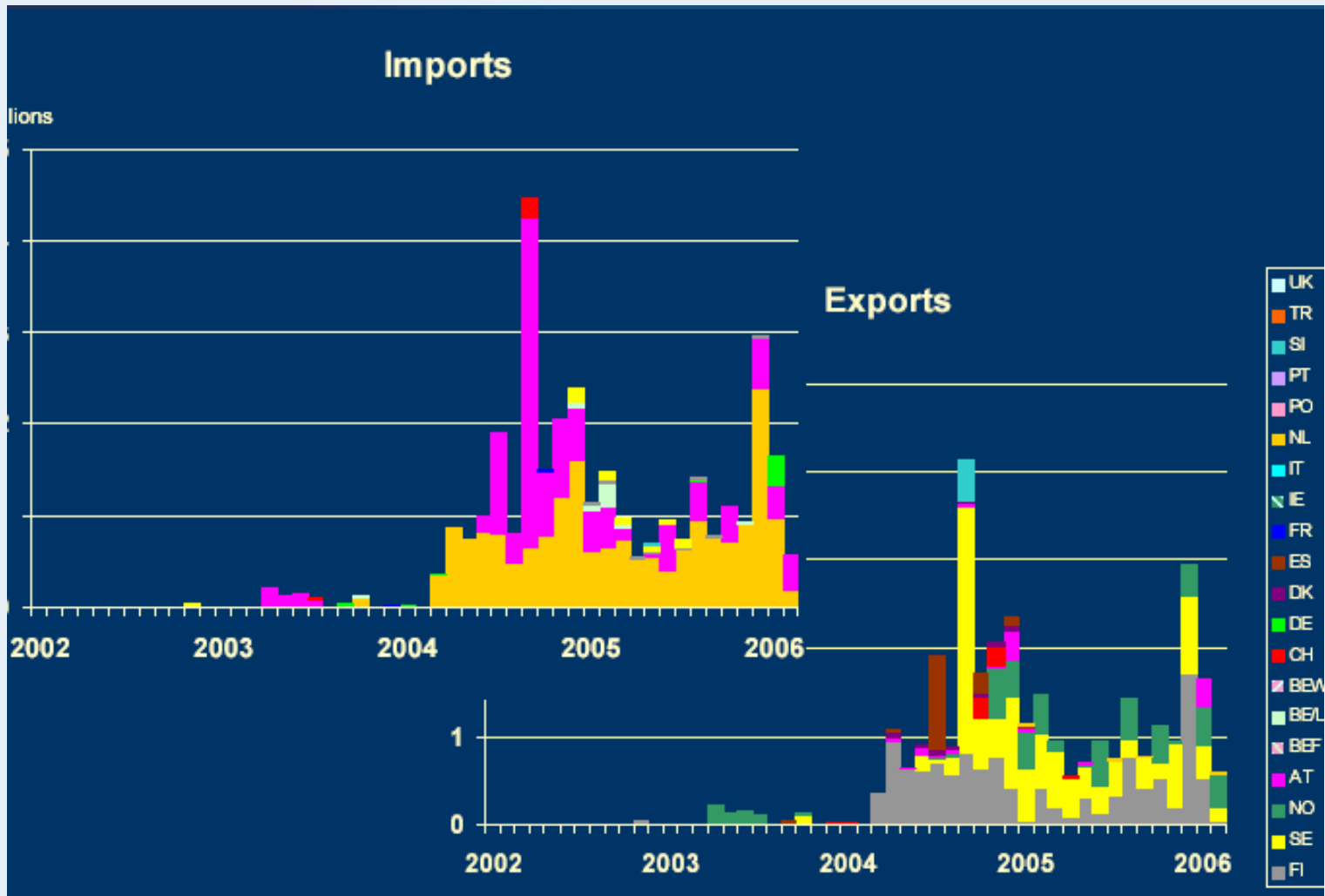
Kommunikation neu



Ausgegebene Zertifikate



Importe und Exporte





- **Alle Rechtsgrundlagen** www.e-control.at → **Strom** → **Rechtsgrundlagen**
- www.e-control.at → **Ökostrom** → **Rechtsgrundlagen**

- **AIB Dokumente** www.aib-net.org