



**it-sa 2012**

**Nürnberg, 16.10.2012**

## **IT-Sicherheit im Smart Grid**

**Steffen Heyde**  
**secunet**

- Unabhängiges Kompetenznetzwerk der deutschen IT Security / des deutschen Datenschutzes
- Erfolgreiche Durchführung und Begleitung von Projekten
  - z. B. ISIS-MTT / CommonPKI, De-Mail, Signatur, Authentisierung, European Bridge CA, Biometrie, Smartmeter Protection Profile und TRs
- Über 170 Mitglieder und Partner aus interdisziplinären Bereichen
  - Industrie (Produkthersteller, Beratungsfirmen, Dienstleister, Versorgungsunternehmen)
  - Wissenschaft und Forschung (z.B. Fraunhofer, if(is) - Institut für Internet-Sicherheit)
  - Prüfstellen (z. B. TÜV Informationstechnik)
  - öffentliche Institutionen (z. B. BSI, BKA, Bundesnotarkammer)
  - 22 Partnerverbände im In- und Ausland



**secunet**



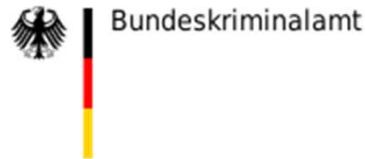
**Microsoft**



**SIEMENS**



# Arbeitsgruppe "Smart Grid"



# Eckpunktepapier "Smart Grid Security"

- **Pressemitteilung vom 08.05.2012:**

**Smart Grids: TeleTrust veröffentlicht Eckpunktepapier mit Forderungskatalog für mehr IT-Sicherheit**

- **Inhalte**

- **Trends und Anforderungen bei der Energiewende**
- **Weiterentwicklung des Stromnetzes zu sicheren Smart Grids**
- **Allgemeine Sicherheitsanforderungen für Smart Grids**
- **Datenschutz**
- **Von der Strategie zur Umsetzung**
- **Forderungen von TeleTrust**

- **Verfügbar unter**

**<http://www.teletrust.de/publikationen/broschueren/smart-grids/>**



"Anforderungen an Sicherheitsmanagementprozesse für Dienstleister und Anwender"

*Dr. Willi Kafitz (Siemens Enterprise Communications)*

"Das Deutsche Smart Meter System - Ein Beispiel für den europäischen Datenschutz!"

*Markus Bartsch (TÜV Informationstechnik)*

"Smart Meter Gateway: Informationsflusskontrolle und Datenschutz mittels Security Kernel Framework"

*Michael Gröne (Sirrix)*

---

***Vielen Dank***

***1. Vortrag:***

***Dr. Willi Kafitz***

**"Anforderungen an Sicherheitsmanagementprozesse für Dienstleister und Anwender"**