



## Informationstag "IT-Sicherheit im Smart Grid"

Berlin, 23.05.2012

# Einleitung & Programm

Steffen Heyde, secunet

## TeleTrust – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

- 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 150 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)
  - 21 Partnerverbände im In- und Ausland



**secunet**



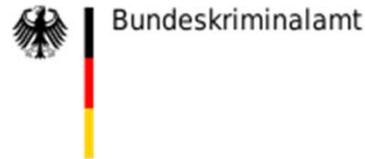
**Microsoft**



**SIEMENS**



# Arbeitsgruppe "Smart Grid"



# Eckpunktepapier "Smart Grid Security"

- **Pressemitteilung vom 8.5.2012:**

**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/>**



## Programm - Vorträge

---

**Stephan Gerhager**, vormals E.ON, jetzt ICB GmbH

**"Wie viel Informationssicherheit braucht das Smart Grid?"**

**Günter Seher**, DLR - **Christine Rosinger**, OFFIS

**"Wege zu einem sicheren Smart Grid" - IKT-Förderaktivitäten des BMWi"**

**Dr. Willi Kafitz**, Siemens Enterprise Communications

**"Die 'Make or Buy'-Frage - Managed Security Services im Smart Grid"**

- **Mittagspause (Buffet)**

## Programm - Vorträge

---

**Dr. Thomas Störkuhl**, TÜV Süd  
**"Sichere Identitäten in Smart Grids"**

**Dr.-Ing. Peter Heuell**, Landis+Gyr  
**"Smart Metering - aber sicher! Wie moderne Zählertechnik Datenschutz und Datensicherheit gewährleisten kann."**

- **Kaffeepause**

**Markus Bartsch**, TÜViT  
**"Sicheres Energiemanagement - der nächste Schritt nach dem Smart Meter Gateway"**

**Rolf Kasper**, RWE  
**"DIN ISO 27009 Informationssicherheit in Energienetzen - Deutsche Normungsinitiative zur IT-Sicherheit in Smart Grids"**

**Abschlussdiskussion**

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

***Vielen Dank für die Teilnahme an dem Informationstag.***

***1. Vortrag:***

***Stephan Gerhager***

**"Wie viel Informationssicherheit braucht das Smart Grid?"**