

**Programm**

# Smart Metering – Funktionale Referenzen, Use Cases und Sicherheit

07. - 08.05.2013

Fleming's Hotel Wien Westbahnhof, Neubaugürtel 26-28, 1070 Wien

**Dienstag, 07.05.2013**

- 09:00 Uhr **Check-in und Begrüßungskaffee**
- 09:30 Uhr **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**  
DI (FH) Karl Scheida, MSc., Bereich Netze Oesterreichs Energie
- 09:45 Uhr **Functional Reference Architecture for Communications in Smart Metering Systems TR 50572 – Teil I: Entstehung-Inhalt-Bedeutung**  
Thomas SCHAUB, Senior Manager Standards, Interoperability, Landis+Gyr
- Die Referenzarchitektur – das Produkt von Lobbyisten ?
  - Inhalt: was wird festgelegt – was ist angedeutet – was wurde weggelassen
  - Die technischen Konsequenzen und die politische Bedeutung
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **Functional Reference Architecture for Communications in Smart Metering Systems TR 50572 – Teil II: erste Anwendung – Ausblick**  
Thomas SCHAUB, Senior Manager Standards, Interoperability, Landis+Gyr
- Die Smart Metering Referenzarchitektur und die Smart Grid Architektur
  - Die Referenzarchitektur in der europäischen und internationalen Standardisierung
  - Nationale Initiativen im Lichte der Referenzarchitektur
  - Wie geht es weiter?
- 12:30 Uhr **Mittagessen**
- 13:30 Uhr **Smart Metering Use Cases**  
Willem STRABBING, European Smart Metering Industry Group
- Der Überarbeitungskreislauf von Normen
  - Die Rolle von Use Cases
  - Überblick über die Smart metering Use Cases
  - Ausblick
- 14:45 Uhr **Kaffeepause**

- 15:00 Uhr **Vorstellung eines Smart Metering Use Cases im Detail anhand des Beispiels INCO.03 Configure AMI Device**  
Willem STRABBING, European Smart Metering Industry Group
- 16:15 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 16:30 Uhr **Ende des ersten Seminartages**
- 18:00 Uhr **Get-Together mit Abendessen**  
Oesterreichs Energie lädt Sie zu einem kommunikativen Abend mit Abendessen ein. Vertiefen Sie Ihre Gespräche und erweitern Sie Ihr persönliches Netzwerk über die Unternehmensgrenzen hinaus in angenehmer Atmosphäre.

### Mittwoch, 08.05.2013

- 09:00 Uhr **Smart Metering - Data security and privacy – Teil I**  
Michael JOHN, Elster
- Herausforderung Datenschutz und Datensicherheit im Smart Metering: Einführung, Bedrohungen und mögliche Lösungen am Beispiel
  - Europäische Smart Meter Security Landschaft und der Stand der Technik
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 Uhr **Smart Metering - Data security and privacy – Teil II**  
Michael JOHN, Elster
- Sicherheit und Datenschutz: europäische Initiativen, Standards und aktuelle Entwicklungen
  - Sicherstellen der Sicherheit – der ESMIG Ansatz zur Zertifizierung
  - Privacy Enhancing Technologies (PET) – ein Überblick
- 11:45 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 12:00 Uhr **Gemeinsamer Imbiss und Ende der Veranstaltung**