

Inhalt

Themengruppe 1:

Marktrolle und Kommunikationsbedarf

Leitung: C. Graser, RWE Energie AG, Essen

Aufgaben und Kommunikationsschnittstellen der Unternehmen, insbesondere von Verteilnetzbetreibern (VNB) 7

N. Lang, Stadtwerke Bochum

Auswirkungen des regulatorischen Umfeldes auf den Kommunikationsbedarf 19

R. Winkler, VDEW Frankfurt am Main

Themengruppe 2:

Kommunikationstechnologien für die Prozeßführung

Leitung: W. H. Wellßow, FGH e.V., Mannheim

Kommunikationsprozesse für den Betrieb von Übertragungsnetzen 23

J. Kreusel, ABB Energy Automation Systems, Mannheim;

F.-W. Linden, RWE Energie AG, Essen

Kommunikationsprozesse für den Betrieb von Verteilungsnetzen 31

D. Speck, Neckarwerke Stuttgart AG, Stuttgart; M. Wolf, PSI AG, Aschaffenburg

Neue Kommunikationsstandards 39

R. Dinges, ABB Utility Automation GmbH, Ladenburg;

H. Schubert, FGH e.V., Mannheim

Das Kraftwerk als gläserne Stromfabrik 53

R. M. Speh, Siemens KWU, Erlangen

Themengruppe 3:

Kommunikationstechnologien für den Energiehandel

Leitung: W. Strabbing, KEMA Connect, Arnhem (NL)

Schedule management in the Netherlands, ICT Concepts 61

B. Voorhorst, TenneT, Arnhem (NL)

Fahrplanmanagement in Deutschland, Prozeß und ICT-Konzepte 69

A. Ebert, Siemens AG, Nürnberg

Power Exchange, IT Interface for Participants 73

R. Rameau, Amsterdam Power Exchange (APX), Amsterdam (NL)

Einfluß neuer Kommunikationsmedien auf den Energiemarkt; Bilateraler Handel 79
A. Radmacher, Enron Energie GmbH, Frankfurt
(Dieser Beitrag lag zum Zeitpunkt des Druckbeginns nicht vor)

Bezugsoptimierung im neuen Ordnungsrahmen 81
J. Stratmann, GEW Köln AG, Köln
(Dieser Beitrag lag zum Zeitpunkt des Druckbeginns nicht vor)

Themengruppe 4:

Kommunikationstechnologien für die Abrechnung und Kundeninformation

Leitung: S. König, ifs GmbH, Essen

**Bereitstellung von Informationen zu gezählten Elektrizitätsmengen –
Eine Aufgabe der Netzbetreiber 83**
P. Zayer, VSE AG, Saarbrücken

**Der Weg vom klassischen Kundeninformations- zum Marktinformationssystem
mit Billing und Accounting 95**
G. Peyron, AdraSoft GmbH, Hamburg