

– SINTEG –
Schaufenster intelligente Energie –
Digitale Agenda für die Energiewende
Visionen für die digitale Energiewelt
Auftaktkonferenz

Hotel Titanic Chaussee Berlin
Chausseestraße 30, 10115 Berlin

PROGRAMM

Tag 1: Donnerstag, 4. Mai 2017

Moderation: Christian Spanik

11:00 – 12:45	Registrierung Light Lunch
12:45 – 13:15	Begrüßung und Eröffnung: Aktueller Stand der Energiewende und Blick nach vorne Rainer Baake, Staatssekretär, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
13:15 – 13:45	Digitalisierung und Energieforschung in Österreich – von der Strategie zur „Vorzeigeregion“ Dipl.-Ing. Michael Paula, Abteilungsleiter für Energie- und Umwelttechnologien, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich
13:45 – 14:15	Chancen und Herausforderungen der Energiewende und Digitalisierung Prof. Dr. Werner Brinker; Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
14:15 – 14:45	Kaffeepause
14:45 – 17:15	SINTEG Schaufenster – Praxistest für die zukünftige Energiewelt <ol style="list-style-type: none"> (1) enera: Ulf Brommelmeier (EWE AG) (2) Designetz: Eva Wagner (Westnetz) / Thomas Wiedemann (innogy SE) (3) c/sells: Dr. Albrecht Reuter (Fichtner IT Consulting AG) (4) NEW 4.0: Prof. Dr. Werner Beba (HAW Hamburg, Competence Center für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz) (5) WindNODE: Markus Gräbig (50Hertz Transmission GmbH)
17:15 – 17:45	Kaffeepause
17:45 – 19:00	Die digitale Energiewelt in städtischen Ballungsregionen und ländlichem Raum Podiumsdiskussion Podiumsdiskussion mit politischen Vertreterinnen und Vertretern der Bundesländer <ol style="list-style-type: none"> (1) Dr. Thomas Griese, Staatssekretär im Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (2) Dr. Ingrid Nestle, Staatssekretärin im Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig- Holstein (3) Michael Geßner; Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen (4) Helmfried Meinel; Ministerialdirektor des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (5) Klaus Rehda, Staatssekretär im Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen- Anhalt (tbc)
19:00	Get Together + Networking

Begleitend:

- **Ausstellung der Schaufenster**
- **Anlaufpunkte zu Querschnittsthemen**

Tag 2: Freitag, 5. Mai 2017

09:00 – 09:30	Registrierung
09:30 – 10:10	Smart Grids - Europäische Aktivitäten und Kooperationspotenziale Manuel Sánchez Jiménez, PhD, European Commission, DG ENERGY, Team Leader Smart Grids Michael Hübner, Koordinator ERA-net Smart Grids+ (Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich)
10:10 – 11:10	IT Sicherheit für die digitale Energiewelt Podiumsdiskussion <ol style="list-style-type: none">(1) Bernd Kowalski, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (<i>angefragt</i>)(2) c/sells: Ingo Schönberg (Power Plus Communications AG)(3) designetz: Roland Vogt (DFKI, Leiter der Prüfstelle für IT-Sicherheit)(4) enera: Marie van Amelsvoort (OFFIS e. V.)(5) NEW 4.0: Prof. Dr. Hannes Federrath (Universität Hamburg)(6) WindNODE: Peter Hasse (Fraunhofer Fokus; Competence Center IT4Energy)
11:10 – 11:40	Kaffeepause
11:40 – 12:20	Standardisierung und Normung für die Energiewende auf nationaler und internationaler Ebene Thomas Niemand, Obmann DKE/K 901 „System Komitee Smart Energy“ Dennis Laupichler, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik <i>Eine allgemeine Einführung zum Stand der Standardisierungs- und Normungslandschaft im Bereich Smart Grids / Intelligente Stromnetze.</i>
12:20 – 13:20	Ausblick Zukunft: Lösungen für morgen Podiumsdiskussion <ol style="list-style-type: none">(1) Prof. Dr. Werner Brinker; Carl von Ossietzky Universität Oldenburg(2) Dr. Thomas Engelke, Bundesverband der Verbraucherzentralen und Verbraucherverbände - Verbraucherzentrale Bundesverband e.V., Leiter Energie und Bauen(3) Franz-Reinhard Habel, Schriftsteller und Sprecher des Deutschen Städte- und Gemeindebundes(4) Robert Thielicke, Chefredakteur Technology Review
13:20 – 13:45	Zusammenfassung und Ausblick
