



Conference Energy EcoSystems 2013 (EES2013)

23.–24. September 2013, Grimmaische Straße 12, 04109 Leipzig, Germany

Website: <http://www.energy-ecosystems.de/ees2013/>

Programm zur EES 2013

Nachfolgend finden Sie die aktuelle Programmplanung zur [Energy EcoSystem Konferenz 2013](#). Änderungen vorbehalten. Stand: 01.09.2013

23. September 2013

09.00 Uhr bis 10.30 Uhr (Energy EcoSystems heute und morgen)

Begrüßung

Prof. Dr. Ing. habil. Klaus-Peter Fähnrich, Prof. Dr. Bogdan Franczyk (Universität Leipzig)

Smart-Metering, Theorie und Praxis

Heiko Mevert (GETEC net AG)

Anforderungen an IT-Systeme im Zuge der Einführung intelligenter Messsysteme

Hartmut Entrup (arvato Systems Technologies GmbH)

11.00 Uhr bis 12.30 Uhr (Technische Informationsbedarfe im Energy EcoSystem)

Dynamische Anbindung dezentraler Energieanlagen mit IEC 61850

Martin Winter (Siemens AG)

Verbindungen zwischen SRL-Anbieter und Übertragungsnetzbetreibern gemäß 'Mindestanforderungen an die Informationstechnik für die Erbringung von Sekundärregelleistung'

Olaf Krietsch (HL komm Telekommunikations GmbH)

Innovative Services in der Windenergie: Der Einsatz von RDS-PP und dessen Bedeutung für das Life Cycle Management

Sabrina Schlammerl (ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH)

Lebenslaufakte: Ganzheitlicher Ansatz für einen gesicherten Anlagenbetrieb

Christian Schweitzer (bse Engineering Leipzig GmbH)

14.00 Uhr bis 15.30 Uhr (Wissenschaftliche Session)

Smart Meter Installation Management – Prototypgestützte Digitalisierung von Smart Meter Montageprozessen

Robert Wehlitz, Andrej Werner, Marcus Grieger, Jan Pfeifer, Bogdan Franczyk, Stefan Sprick und Tino Ryll

Optimale Investitionsentscheidungen in dezentralen Energiesystemen für BHKW, Batteriespeicher und Lastmanagement – Modellkonzept und Anwendung

Hendrik Kondziella und Thomas Bruckner

How ICT Could Accelerate the Smart Meter Installation Process – An Assessment of Rollout Experiences

Marcus Grieger, Andrej Werner, Robert Wehlitz, Jan Pfeifer, Stefan Sprick, Tino Ryll and Bogdan Franczyk

Energiewende und Regulierung – Wie werden Sonne und Wind im Stromnetz integriert und reguliert?

Stefan Saatmann und Sandra Maeding

16.00 Uhr bis 17.30 Uhr (Vermarktung und Verbrauch im Energy EcoSystem)

Vermarktungskonzepte für dezentrale Anlagen

René Baumann (Optimax Energy GmbH)

Von der lästigen Kür zur notwendigen Pflicht: Produktentwicklung für Smart-Metering

Dr. Ralfdieter Füller (Meter1 GmbH & Co. KG)

Energiekosten sparen durch Energetische Transparenz in der verarbeitenden Industrie - ein Praxisbericht

Heike Diebler (ccc software GmbH), Dr. Lutz Maicher (Fraunhofer MOEZ)

Betriebsoptimierung für Energiespeicher durch Energieflussmodellierung

Dr.-Ing. Philipp Guttenberg, Dr. Heinrich Hördegen (Ingenieurbüro Guttenberg & Hördegen)

Abendveranstaltung

Im Anschluss an die Vorträge haben wir eine **Abendveranstaltung** für Sie geplant. Jede Konferenzteilnehmerin und jeder Konferenzteilnehmer sind herzlich eingeladen. Nutzen Sie die Möglichkeit zum Networking mit Partnern aus der Praxis und Wissenschaft.

24. September 2013

09.00 Uhr bis 10.30 Uhr (Erneuerbare Energien im Energy EcoSystem)

Regenerative Energieversorgung einer Großstadt, Stadtwerke Leipzig

Dr. Winfried Damm (Stadtwerke Leipzig)

Herausforderungen der Energiewende für das Verteilnetz der MITNETZ STROM

Uwe Härling (Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH)

Integration Erneuerbarer Energien – Notwendige Werkzeuge für den ÜNB

Dr. Matthias Müller-Mienack (GridLab GmbH)

11.00 Uhr bis 12.30 Uhr (Innovationen im Energy EcoSystem)

Systemintegration der Erneuerbaren Stromproduktion in die Energiemärkte Strom und Wärme

KWK als natürlicher Energiepartner von Wind und PV

Dr. Andreas Schnauß (Vattenfall Europe Wärme AG)

Eine Integrationsplattform für Erneuerbare-Energie-Anlagen

Martin Jarosch-Mitko (Siemens AG)

Strategien im Vertrieb innovativer Energieprodukte und -dienstleistungen

Lars Quiring (Get AG)

14.00 Uhr bis 15.30 Uhr (Wissenschaftliche Session)

Wirtschaftlichkeitsanalyse eines virtuellen Kraftwerks in Delitzsch innerhalb des EU-Projektes VIS NOVA

Diana Böttger, Philipp Hanemann und Thomas Bruckner

Regenerative Energien Management-Cockpit (REMC): Informationstransparenz in
Energiewertschöpfungsnetzwerken
Stefan Sprick, Tino Ryll, Kerstin Wurdinger, Andrej Werner, Bogdan Franczyk, Marcus
Grieger, Jan Pfeifer und Robert Wehlitz
Informationsarchitektur im Smart Meter Umfeld unter Berücksichtigung der aktuellen
Netzsituation
Sabine Wieland
sMobiliTy: Gesteuertes Laden von Elektrofahrzeugen ein Beitrag zur Energiewende
Marko Winkler (enviaM)

16.00 Uhr bis 17.30 Uhr (Quo vadis Energy EcoSystems?)

Energiesysteme als Business Ecosystems - Bedeutung für die strategische Planung und das
Innovationsmanagement am Beispiel dezentraler Netzsteuerungsparadigmen
Stephan Witt (JSW Consulting GmbH)
Betriebsführung dezentraler Erzeuger- und Speicheranlagen
Dr.-Ing. Peter Bretschneider (Fraunhofer IOSB-AST)
Die Energiewende in Deutschland - Technologische Lösungen und energiewirtschaftliche
Herausforderungen
Prof. Dr. Thomas Bruckner (Vattenfall Europe Professur Energiemanagement und
Nachhaltigkeit)