



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Einladung

Programm

Informationen

SINTEG-Jahreskonferenz 2019

Smart vernetzt in die Zukunft

11. – 12. September 2019, Campus Center der Universität Kassel





Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 11. und 12. September 2019 veranstaltet das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) in Kassel die „SINTEG- Jahreskonferenz 2019 – Smart vernetzt in die Zukunft“.

Die Jahreskonferenz ist das Forum der SINTEG-Schau- fenster, das in diesem Jahr für Interessierte aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zur Vernetzung und zum Aus- tausch offen steht.

Am ersten Tag geht es insbesondere um die Schaufenster selbst und in kleinen Sessions um Themen wie Partizipation, Flexibilität, den politischen Rahmen und einige mehr. Im Mittelpunkt des zweiten Tages stehen die ersten entwickel- ten Geschäftsmodelle und eine Ausstellung von Demonst- ratoren sowie spannende Themen aus der Wissenschaft und von regionalen Partnern aus SINTEG nahen Bereichen.

Mit dem Förderprogramm des BMWi „Schaufenster in- telligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende (SINTEG)“ werden in fünf großen Modellregionen – sog. Schaufenstern – Musterlösungen für das intelligente Ener- giesystem der Zukunft mit hohen Anteilen erneuerbarer Energien entwickelt und demonstriert.

Dabei stehen unter anderem ein sicherer und effizienter Netzbetrieb, innovative Technologien, neue Marktmecha- nismen, aber auch erfolgreiche Partizipation und Akzeptanz bei Bürgerinnen und Bürgern, im Fokus. Schwerpunkt ist die Digitalisierung des Energiebereichs. An SINTEG betei- ligen sich mehr als 300 Unternehmen und weitere Akteure.



Programm Tag 1

Mittwoch, 11. September 2019

Moderation: Prof. Peter Birkner und Dr. Albrecht Reuter

12.00 Uhr	Registrierung und Begrüßungssnack
13.00 Uhr	Begrüßung
13.10 Uhr	Eröffnungsrede Andreas Feicht , Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
13.45 Uhr	Session 1: Status der SINTEG-Schaufenster – was bisher geschah Vorstellung der bisherigen Höhepunkte und Ergebnisse aus der Arbeit der Schaufenster Ulf Brommelmeier , EWE AG Lothar Ahle , Westnetz GmbH Nicolas Spengler , EnergieNetz Mitte GmbH Werner Beba , HAW Hamburg Markus Graebig , 50Hertz Transmission GmbH
15.00 Uhr	Kaffepause
15.45 Uhr	Ankündigung der Deep Dive Session Vorstellung der Themen und Räume
16.15 Uhr	Deep Dive Session
18.00 Uhr	Get Together & Networking





Programm Tag 2

Donnerstag, 12. September 2019

Moderation: Prof. Peter Birkner und Dr. Albrecht Reuter

08.30 Uhr

Registrierung

09.00 Uhr

Begrüßung

Christian Geselle, Oberbürgermeister der Stadt Kassel

Dr. Oliver Fromm, Kanzler der Universität Kassel

09.30 Uhr

Key Note

Energiewende gestalten – Hürden auf dem Weg dahin

Thomas Weber, Geschäftsführer EAM GmbH und Co. KG

Innovation und Energiewende, eine notwendige Einheit

Alexander Voigt, Geschäftsführer Lumenion

10.30 Uhr

Podiumsdiskussion

Thomas Weber, Geschäftsführer EAM GmbH und Co. KG

Alexander Voigt, Geschäftsführer Lumenion

Ralf Sitte, Referatsleiter IIIC6 „Digitalisierung der Stromnetze, Schaufenster Intelligente Energie“, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

11.30 Uhr

Pitches „Markt der Möglichkeiten“





12.00 Uhr

Markt der Möglichkeiten

13.30 Uhr

Mittagspause

14.30 Uhr

Session 2: SINTEG goes Science (Wirtschaftspartner SINTEG)

Vom Lab in die Zelle – Digitalisierung in den Netzen

Christof Wittwer, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE

Die Daten- und Dienstplattform in Designetz

Boris Brandherm, Deutsches Forschungszentrum für künstliche Intelligenz

Übertragbarkeit der enera-Lösungen auf Deutschland

Sirkka Porada, RWTH Aachen

Mit dem „Ziel“ zum Ziel – Die Fabrik der Zukunft ist ein Smart Grid

Marian Süße, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Smart Balancing

Hans Schäfers, Leiter des Center for Demand Side Integration (C4DSI)

14.30 Uhr

Session 3: Was datengetriebene Geschäftsmodelle brauchen – Erfolgsgeschichten aus SINTEG

Parallelsession

Blockchain & das Smart Meter Gateway: So geht es, so macht es Sinn!

Thomas Brenner, OLI Systems GmbH

Fallbeispiele datengetriebener Dienstleistungen für Netzbetreiber und Endkunden aus DESIGNETZ

Jan Budke, Innogy SE





Einblick in das Enera DataLab

Matthias Postina, EWE AG

Muster erkennen statt Wetterprognosen

Friedrich Rojahn, Solandeo GmbH

Die EnergiePlattform: Eine marktbasierete Lösung zum nachweislichen Handeln und Fernwirken regionaler grüner Energie

Onnen Heitmann, Hamburg Energie

15.30 Uhr

Session 4: Regionalisierung

Energiewende Charta für die Region Nordhessen

Christof Nolda, Stadt Kassel

Smarter Together

Bernhard Klassen, Stadt München

DESIGNetz zeigt Regionalisierung im Zusammenspiel der Akteure und mit hoher regionaler Wertschöpfung

Joachim Walter, Transferstelle Bingen

Smart City Roadmap Saarlouis

Steven Rink, Stadtwerke Saarlouis

Herausforderungen bei der Akzeptanzforschung im Kontext des Projektes enera

Vanessa Gerles und Sylvia Töpfer, Landkreis Aurich

Human Centered Design @enera

Frank Glanert, EWE AG





Hertzschlag: Ein Spiel sagt mehr als 1000 Worte
Anja Lehmann, Stromnetz Berlin GmbH

Jenseits der Dystopie - Kreativität kultivieren für die Energiewende
Dodo Vögler, Ellery Studio

17.30 Uhr

Ausklang





Informationen

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt auf folgender Webseite an:
bmwi-registrierung.de/SINTEG_Jahreskonferenz_2019

Organisation

Generell streben wir an, unsere Veranstaltungen barrierefrei zu gestalten, um allen Gästen eine Teilnahme zu ermöglichen. Bei Fragen oder für Unterstützung vor Ort wenden Sie sich gerne an das Organisationsteam:
SINTEG_Jahreskonferenz_2019@bmwi-registrierung.de

Veranstaltungsort

Campus Center der Universität in Kassel
Moritzstraße 18
34127 Kassel

Anreise

Tram: Linie 1 oder 5 bis Holländischer Platz/Universität,
6 Min. Fußweg
Vom Kassel Bf (Wilhelmshöhe): Tram 1 oder Bus 52 bis
Holländischer Platz/Universität, 6 Min. Fußweg
Vom Kassel Hbf: Bus 52 bis Holländischer Platz/Universität,
6 Min. Fußweg

