

# 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-Schaufenster, das in diesem Jahr für Interessierte aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zur Vernetzung und zum Austausch 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 entwickelten Geschäftsmodelle und eine Ausstellung von Demonstratoren sowie spannende Themen aus der Wissenschaft und von regionalen Partnern aus SINTEG nahen Bereichen.

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

Dabei stehen unter anderem ein sicherer und effizienter Netzbetrieb, innovative Technologien, neue Marktmechanismen, aber auch erfolgreiche Partizipation und Akzeptanz bei Bürgerinnen und Bürgern, im Fokus. Schwerpunkt ist die Digitalisierung des Energiebereichs. An SINTEG beteiligen 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	<b>Registrierung und Begrüßungssnack</b>
13.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
13.15 Uhr	<b>Session 1: Status der SINTEG-Schaufenster – was bisher geschah</b> Vorstellung der bisherigen Höhepunkte und Ergebnisse aus der Arbeit der Schaufenster <b>Ulf Brommelmeier</b> , EWE AG <b>Lothar Ahle</b> , Westnetz GmbH <b>Nicolas Spengler</b> , EnergieNetz Mitte GmbH <b>Werner Beba</b> , HAW Hamburg <b>Markus Graebig</b> , 50Hertz Transmission GmbH
14.30 Uhr	<b>Kaffepause</b>
15.30 Uhr	<b>Ankündigung der Deep Dive Session</b> Vorstellung der Themen und Räume
15.45 Uhr	<b>Deep Dive Session</b>
17.30 Uhr	<b>Get Together &amp; Networking</b>





# Programm Tag 2

Donnerstag, 12. September 2019

Moderation: Prof. Peter Birkner und Dr. Albrecht Reuter

08.30 Uhr	<b>Registrierung</b>
09.00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Vertreter der Stadt Kassel Vertreter der Universität Kassel
09.30 Uhr	<b>Eröffnung</b> Aktueller Stand der Energiewende und Blick nach vorne Vertreter des <b>Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie</b>
10.00 Uhr	<b>Key Note</b> Energiewende gestalten – Hürden auf dem Weg dahin <b>Thomas Weber</b> , Geschäftsführer EAM GmbH und Co. KG  Innovation und Energiewende, eine notwendige Einheit <b>Alexander Voigt</b> , Geschäftsführer Lumenion
11.00 Uhr	<b>Podiumsdiskussion</b>
11.30 Uhr	<b>Pitches „Markt der Möglichkeiten“</b>





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

**tbd**, RWTH Aachen

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

**Marian Süße**, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

tbd

NN

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





tbd

**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

Smart Together (Stadt München)

NN

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

tbd

NN

tbd

NN

17.30 Uhr

**Ausklang**





# Informationen

## Anmeldung

Melden Sie sich jetzt auf folgender Webseite an:  
[bmwi-registrierung.de/SINTEG\\_Jahreskonferenz\\_2019](http://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](mailto: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

