



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



Einladung

Programm

Informationen

# SINTEG-Jahreskonferenz 2018

Einblicke in das Reallabor für die digitale Energiewelt

5. – 6. Juni 2018, Berlin





## Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 5. und 6. Juni 2018 veranstaltet das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) in Berlin die **„SINTEG-Jahreskonferenz 2018 – Einblicke in das Reallabor für die digitale Energiewelt“**.

Die Jahreskonferenz ist das SINTEG-interne Forum, das auch anderen Interessierten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zur Vernetzung und zum Austausch offen steht.

Am ersten Tag geht es insbesondere um die Schaufenster selbst und die Themen Digitalisierung, Flexibilität und neue Geschäftsmodelle. Im Mittelpunkt des zweiten Tages stehen internationale Projekte und Kooperationen sowie digitale Erfolgsgeschichten aus anderen Bereichen.

Mit dem Förderprogramm „Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende (SINTEG)“ werden in fünf großen Modellregionen – sog. „Schaufenstern“ – Lösungen für technische, wirtschaftliche und regulatorische Herausforderungen für das intelligente Energiesystem der Zukunft entwickelt und demonstriert. Dabei stehen insbesondere sichere, effiziente und massengeschäftstaugliche Verfahren, innovative Technologien sowie Marktmechanismen für flexible, intelligente Netze und Märkte im Fokus. Schwerpunkt ist die Digitalisierung des Energiebereichs. An SINTEG beteiligen sich mehr als 300 Unternehmen und weitere Akteure.

Sie sind herzlich eingeladen!



# Programm Tag 1

Dienstag, 5. Juni 2018

<b>10.00 Uhr</b>	<b>Registrierung und Begrüßungssnack</b>
<b>11.15 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Moderator: Christian Spanik, Netproducer GmbH</i>
<b>11.30 Uhr</b>	<b>Eröffnungsrede</b> <b>Aktueller Stand der Energiewende und Blick nach vorne</b> <b>Peter Altmaier</b> , Bundesminister für Wirtschaft und Energie
<b>12.00 Uhr</b>	<b>Session 1: Status der SINTEG-Schaufenster</b> Vorstellung der bisherigen Ergebnisse aus der Arbeit der Schaufenster und Diskussionsrunde <b>Ulf Brommelmeier</b> , EWE AG <b>Lothar Ahle</b> , Westnetz GmbH <b>Albrecht Reuter</b> , Fichtner IT Consulting AG <b>Werner Beba</b> , HAW Hamburg <b>Markus Graebig</b> , 50Hertz Transmission GmbH
<b>13.15 Uhr</b>	<b>Pause mit Light Lunch</b>





**14.15 Uhr**

**Session 2: Flexmärkte bei Netzengpässen**

Impulsvortrag – Sinnvoller Rechtsrahmen für die nächste Phase der Energiewende  
**Simon Schäfer-Stradowsky**, Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität (IKEM) e.V.

Eingangsstatements je Schaufenster und Podiumsdiskussion

**Georg Meyer-Braune**, 50Hertz Transmission GmbH

**Nico Spengler**, EnergieNetz Mitte GmbH

**Torsten Knop**, innogy SE

**Philip Goldkamp**, EWE AG

**Stefan Gehler**, Schleswig-Holstein Netz AG

**Simon Schäfer-Stradowsky**, Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität (IKEM) e.V.

**15.45 Uhr**

**Session 3: Flexibilitäten und Digitalisierung für Nutzer**

Vorstellung einzelner SINTEG-Ansätze zur Einbindung der Endkunden

**Steffen Hofer**, TenneT TSO GmbH

**Christian Jacob**, Stromnetz Berlin GmbH

**Joachim Walter**, ITB - Institut für Innovation, Transfer und Beratung gemeinnützige GmbH

**Ulf Brommelmeier**, EWE AG

**16.15 Uhr**

**Kaffeepause**





17.00 Uhr

**Session 4: Datengetriebene Geschäftsmodelle aus SINTEG - Wirtschaftliche Chancen in der Zukunft**

Elevator Pitches der Schaufenster

**Friedrich Rojahn**, Solandeo GmbH

**René Markgraf**, IBAR Systemtechnik GmbH

**Tobias Tröndle**, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung BW

**Ole Langniß**, OLI Systems GmbH

**Dirk Werth**, AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH

**Peter Eckerle**, StoREgio Energiespeichersysteme e.V.

**Jens Walter**, EWE AG

**Matthias Postina**, EWE AG

**Nicolas Kuhaupt**, Fraunhofer IEE

**Matthias Kühl**, dezera GmbH

**Hans Schäfers**, HAW Hamburg

17.45 Uhr

**Session 5: Info-Themenstände der Schaufenster und externer Experten**

**Maria Reinisch**, Meine Energie für meine Stadt

**Wolfgang Mauch**, FfE Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

**Teresa Jäschke**, innogy SE

**Daniel Friedrich**, EWE AG

**Hanna Naoumis**, Erneuerbare Energien Hamburg Clusteragentur GmbH

**Sebastian Kosslers**, DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik

**Simon Serowy**, Nationale Kontaktstelle Energie

**Angela Berger**, Technologieplattform Smart Grids Austria

18.45 Uhr

**Get together + Networking**





## Programm Tag 2

Mittwoch, 6. Juni 2018

**08.30 Uhr**

**Registrierung**

**09.00 Uhr**

**Session 6: Internationalisierung**

Fördermöglichkeiten im ERA-Net „Integrated Regional Energy Systems (RegSys)“ und SET-Plan

**Michael Hübner**, bmvit

Green Energy Lab – eine österreichische Vorzeigeregion

**Christian Kurz**, Energie Burgenland AG

DACH+ EnergyInformatics – Informations- und Kommunikationstechnologien im Energiebereich

**Sebastian Lehnhoff**, Uni Oldenburg

**10.30 Uhr**

**Kaffeepause**





**11.15 Uhr**

**Session 7: Erfahrungen mit Digitalisierung aus anderen Bereichen**

Digitalisierung von Haushalten durch Smart Home Technologie

**Kai Kreuzer**, openHAB Foundation

Digitalisierung durch Open Source Software im Maschinenbau

**Mirko Ross**, digital worx GmbH

Interoperable Energiesysteme: "best practice" aus dem eHealth Sektor

**Angela Berger**, Technologieplattform Smart Grids Austria

**12.45 Uhr**

**Abschluss**

**Alexander Folz**, Leiter SINTEG-Programm, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie





# Informationen

## Anmeldung

Melden Sie sich jetzt auf folgender Webseite an:  
[bmwi-registrierung.de/SINTEG\\_Jahreskonferenz\\_2018](http://bmwi-registrierung.de/SINTEG_Jahreskonferenz_2018)

## Organisation

Generell streben wir an, unsere Veranstaltungen barrierefrei zugestalten, um allen Gästen eine Teilnahme zu ermöglichen. Bei Fragen oder für Unterstützung vor Ort wenden Sie sich gerne an das Organisationsteam:  
[SINTEG\\_Jahreskonferenz\\_2018@bmwi-registrierung.de](mailto:SINTEG_Jahreskonferenz_2018@bmwi-registrierung.de)

## Veranstaltungsort

Hotel Titanic Chaussee Berlin  
Chausseestr. 30  
10115 Berlin

## Anreise mit Bus und Bahn

U-Bahn: U6 bis Naturkundemuseum, 3 Min. Fußweg  
Tram: M5, M10, M8 bis Naturkundemuseum, 3 Min. Fußweg  
Vom Flughafen-Tegel: Expressbus TXL bis Hauptbahnhof  
Vom Flughafen Schönefeld: RE bis Friedrichstr., dann U6 bis Naturkundemuseum

