
Der Leibniz Energy Talk wird veranstaltet von dem Leibniz-Forschungsverbund Energiewende und dem Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung.

Registrierung

Bitte melden Sie sich bis 28. Oktober 2016 an bei:

Leslie Quitzow

Tel: (+49) 030 -25491-399

Email: leslie.QUITZOW@wzb.eu



WZB

Wissenschaftszentrum Berlin
für Sozialforschung

Leibniz
Energiewende

Wissenschaftszentrum Berlin
für Sozialforschung

WZB Berlin Social Science Center

Reichpietschufer 50
10785 Berlin

Telefon +49 (30) 25491-0

Telefax +49 (30) 25491-684

wzb@wzb.eu

www.wzb.eu

Leibniz Energy Talk

Sektorkopplung durch Digitalisierung?

Dienstag, 01. November 2016

18 Uhr

Raum A 310

Dienstag, 01. November 2016

Sektorkopplung durch Digitalisierung?

Digitale Technologien versprechen die Energiewende intelligenter und effizienter zu machen. Insbesondere die digitale Vernetzung der Sektoren Strom, Wärme und Mobilität birgt neue Möglichkeiten der Energiespeicherung und des intelligenten Lastmanagements, die die Energiewende dringend braucht. Diese Chancen lassen sich umtriebige IT-Firmen nicht entgehen. Schon jetzt erobern junge Unternehmen mit neuen Geschäftsmodellen und integrierten Dienstleistungen den Energiemarkt, und die traditionellen Energieerzeuger geraten unter Druck. Allerdings birgt die Digitalisierung auch Risiken und Unsicherheiten. Welche innovativen, digitalen Energiedienstleistungen können auf dem Markt bestehen? Was bedeutet Sektorkopplung für Endkunden? Wer managed in Zukunft Nutzerdaten und wie? Wie wird die Sicherheit kritischer Infrastrukturen im digital vernetzten System gewährleistet? Inwiefern sind die aktuellen regulatorischen Rahmenbedingungen hilfreich bzw. inwiefern verhindern sie Innovationen?

Der Leibniz Energy Talk diskutiert diese und viele andere Fragen mit Philipp Schröder, Geschäftsführer der Sonnen GmbH, die mit digitalen Angeboten neue Energiemärkte erschließt; Juliane Schulze, die den Wandel eines der großen Energieversorgungsunternehmen begleitet; Fabian Reetz, der die Digitalisierung der Energiewende mit dem Blick einer gemeinnützigen Stiftung betrachtet; und Luise Kranich, die als Informatikerin des FZI an mehreren Forschungsprojekten zur digitalen Energiewende mitarbeitet.

Programm

18 Uhr
Begrüßung und Moderation
Dr. Weert Canzler
Sprecher des
Leibniz-Forschungsverbunds Energiewende

Podiumsgäste

Juliane Schulze
green:field Gründerplattform
Vattenfall Europe AG

Fabian Reetz
Projektleiter "Digitale Energiewende"
Stiftung Neue Verantwortung

Philipp Schröder
Geschäftsführer
Sonnen GmbH

Luise Kranich
Leiterin FZI-Außenstelle Berlin
Forschungszentrum Informatik

19:30
Empfang

Wir laden Sie herzlich ein, dabei zu sein. Um Anmeldung bis zum 28. Oktober wird gebeten.

Leslie Quitzow
Tel: (+49) 030 -25491-399
Email: leslie.quitzow@wzb.eu

Leibniz-Forschungsverbund Energiewende

WZB	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (Koordination)
ARL	Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover
ATB	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie
DIW	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
IAMO	Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien, Halle
IfL	Leibniz-Institut für Länderkunde, Leipzig
ifo	Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung
IfW	Institut für Weltwirtschaft, Universität Kiel
ILS	Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung, Dortmund
INP	Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie, Greifswald
IOM	Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung
IÖR	Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung, Dresden
IPN	Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik, Kiel
IRS	Leibniz-Institut für raumbezogene Sozialforschung, Erkner
IZW	Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin
LIKAT	Leibniz-Institut für Katalyse, Rostock
PIK	Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung
RWI	Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen
ZALF	Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung, Müncheberg
ZEW	Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim