



Einladung zum 3. Themen-Workshop des Innovationsforums Nachhaltige Energiesysteme – sicher, dezentral, vernetzt

„Stabilisierung und Optimierung von Stromnetzen durch intelligente, dezentrale Systemkomponenten“

Nürnberg, 23. Juni 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

um unser Energiesystem zukunftsfähig aufzustellen, ist es unumgänglich, über Branchengrenzen hinaus zu denken und insbesondere **vor dem Hintergrund der Digitalisierung neue Geschäftsmodelle, Produkte und Services zu entwickeln**. Die engere Verzahnung und Zusammenarbeit von kleinen und mittleren Unternehmen aus den Branchen **Informations- und Kommunikationstechnik, Automation und Energie** sowie weiteren Akteuren ist hierbei der Schlüssel zum Erfolg!

Der 3. Themen-Workshop des Innovationsforums „Nachhaltige Energiesysteme“ beschäftigt sich mit der Frage, wie sich Unternehmen am dezentralen Netzbau mit innovativen Produkten, Dienstleistungen und Geschäftsmodellen beteiligen können. Mit Blick auf Wirtschaftlichkeit und Versorgungssicherheit diskutieren wir mit Ihnen, wie **Systemkomponenten (z.B. Energiespeicher, Erneuerbare Energien-Anlagen) integriert und an Hand von Informations-, Kommunikations- und Automatisierungstechnologie intelligent vernetzt werden** können. Weiterhin interessiert uns: Wie wirken sich Technologie-Trends, wie **Internet of Things, Schwarmsteuerung oder Blockchain**, auf die Stabilisierung und Optimierung von zukünftigen Stromnetzen aus und liefern diese schon heute erfolgversprechende Ansatzpunkte für die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle? Welche Möglichkeiten ergeben sich für **Energieerzeuger, Netzbetreiber, Komponenten- und Systementwickler, Dienstleister und Anwender** sich im **Bereich Netzbau, Anlagen- und Komponentenbau, Kommunikation und Datentransfer, Stromhandel und neuer Vermarktungsmodelle** gewinnbringend und netzdienlich in ein dezentrales Energiesystem einzubringen?

Unterstützt durch:

Neben **Impulsvorträgen** zum Thema werden sich die Workshop-Teilnehmer zu Beginn in einem **Speednetworking** intensiv zu fachlichen Anknüpfungspunkten und neuen Kooperationsmöglichkeiten im Themenfeld austauschen. Die identifizierten Herausforderungen und Schnittstellen werden anschließend in einer **Ideenwerkstatt** weiter diskutiert und inhaltlich vertieft. Im Ergebnis sollen erste Konzepte für Projektansätze und innovative Geschäftsideen entstehen. An dieser Stelle bedanken wir uns ganz herzlich bei der Süd-West-Park Management GmbH für die Bereitstellung der Räumlichkeiten!

Wir laden Sie sehr herzlich zum 3. Themen-Workshop des Innovationsforums „Nachhaltige Energiesysteme – sicher, dezentral, vernetzt“ ein:

04. Juli 2017, 14:00 – 19:00 Uhr
SÜDWESTPARK-Forum
Südwestpark 37 – 41, 90449 Nürnberg

Eine kostenfreie und verbindliche Anmeldung ist bis zum 28.06.2017 möglich. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und aus diesem Grund nur 1 Teilnehmer pro Unternehmen/Institution zugelassen werden kann. Bitte nutzen Sie für die Anmeldung das Formular im Anhang.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und eine interessante Diskussion!

Mit freundlichen Grüßen
ENERGIEregion Nürnberg e.V.

gez.
Dr. Jens Hauch
Geschäftsführer

Anhang

Unterstützt durch:

04. Juli 2017
14:00-19:00 Uhr

3. Themen-Workshop zum Innovationsforum Nachhaltige Energiesysteme
„Stabilisierung und Optimierung von Stromnetzen durch intelligente, dezentrale Systemkomponenten“

SÜDWESTPARK-Forum
Südwestpark 37 – 41, 90449 Nürnberg

Programm

- | | |
|-------------------|--|
| 13:30 – 14:00 Uhr | Empfang & Registrierung |
| 14:00 – 14:10 Uhr | Begrüßung
<i>Dr. Jens Hauch, Geschäftsführer ENERGIEregion Nürnberg e.V.</i> |
| 14:10 – 14:20 Uhr | Vorstellungsrunde der Teilnehmer |
| 14:20 – 14:30 Uhr | Kurzvorstellung des Innovationsforums „Nachhaltige Energiesysteme“
<i>Simon Reichenwallner, Netzwerkmanager ENERGIEregion Nürnberg e.V.</i> |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Themen-Impulse

„Intelligente Vernetzung von dezentralen Systemkomponenten“
<i>Bernd Wunder (Gruppenleiter DC-Netze, Fraunhofer-Institut für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie)</i>

„Blockchain im Kontext hierarchisch organisierter Energiesysteme“
<i>Stefan Jessenberger (Solution-Design & Partner-Manager Siemens AG, Energy Management Division, Digital Grid)</i> |
| 15:00 – 15:10 Uhr | Pause |
| 15:10 – 16:30 Uhr | Speed-Networking: viel Austausch in kurzer Zeit!

<i>Intensiver, persönlicher Austausch in 5-Minuten-Gesprächen zur Identifizierung von Schnittstellen und Kooperationsmöglichkeiten.</i> |
| 16:30 – 16:50 Uhr | Pause |



16:50 – 18:00 Uhr

Ideenwerkstatt

Diskussion und Ausarbeitung von möglichen Projektansätzen und innovativen Geschäftsideen in Expertengruppen.

18:00 – 18:45 Uhr

Präsentation der Gruppenergebnisse und Ausblick

ab 18:45 Uhr

Ausklang

Förderhinweis:

Das Innovationsforum Mittelstand wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert (FKZ: 01MI1606) und vom DLR Projektträger betreut.

Antwort an: E-Mail: veranstaltung@energieregion.de
FAX: +49 (0)911 25 296-35

**3. Themen-Workshop zum Innovationsforum Nachhaltige Energiesysteme
„Stabilisierung und Optimierung von Stromnetzen durch intelligente, dezentrale Systemkomponenten“**

Termin: 04. Juli 2017, 14:00 Uhr – 19:00 Uhr
Ort: SÜDWESTPARK-Forum
Südwestpark 37 – 41, 90449 Nürnberg

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Anmeldeschluss ist der 28. Juni 2017. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist und aus diesem Grund nur 1 Teilnehmer pro Unternehmen/Institution zugelassen werden kann.

Hinweis:

Die ENERGIEregion Nürnberg e.V. behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen. Es gelten unsere AGBs sowie die Datenschutzerklärung unter www.energieregion.de. Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung Fotomaterial angefertigt wird, welches für die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der ENERGIEregion Nürnberg e.V. verwendet wird. Die angemeldeten Unternehmen/Institutionen werden unter www.innovationsforum-energie.de veröffentlicht.

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung an.

Bitte wählen Sie eine Branchenzugehörigkeit:

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Energie | Information und Kommunikation | Automation | Andere Branche/
branchenneutral |

Absender: Bitte in Druckbuchstaben schreiben

Titel, Vorname, Name: _____
Firma/Institution: _____
Straße, PLZ, Ort _____
E-Mail: _____
Telefon: _____
Datum, Unterschrift _____