

## Einladung zum 2. Themen-Workshop des Innovationsforums Nachhaltige Energiesysteme – sicher, dezentral, vernetzt

### „Datenbasiertes Energiemanagement in der Produktion – Energie in Echtzeit regeln, steuern, speichern“

Nürnberg, 1. 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 2. Themen-Workshop des Innovationsforums „Nachhaltige Energiesysteme“ beschäftigt sich mit der Frage, wie das Energiemanagement in produzierenden Unternehmen in Zukunft gedacht werden muss, um durch Lastoptimierung und Speicherung einen sinnvollen Beitrag zu einem stabilen und flexiblen Energiesystem zu leisten. Wir fragen: Wie wirken sich Trends, wie beispielsweise **datenbasierte Vorhersagen, maschinelles Lernen** oder **das Internet der Dinge**, auf die **Entwicklung des datenbasierten Energiemanagements und die vernetzte Gebäudetechnik** aus? Welche Möglichkeiten gibt es für Unternehmen, sich **mit neuen Vermarktungsmodellen**, etwa im Bereich der **Eigenerzeugung, Speicherung** oder **Regelenergie**, gewinnbringend und netzdienlich in ein dezentrales Energiesystem einzubringen?

Teilnehmer des Workshops sind insbesondere **kleine und mittelständische Unternehmen** aus den Bereichen **Soft- und Hardwareentwicklung, Energie-, Informations- und Automatisierungstechnik, Dienstleistung/Beratung** sowie **Versorger und produzierende Unternehmen**, die als Kompetenzträger und Think Tanks die Transformation des Energiesystems mitgestalten wollen.

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, Geschäftsmodelle, Services und Produkte entstehen. Herzlichen Dank an dieser Stelle an den Südwestpark Nürnberg für die Bereitsstellung der Räumlichkeiten!

**Wir laden Sie sehr herzlich zum 2. Themen-Workshop des Innovationsforums „Nachhaltige Energiesysteme – sicher, dezentral, vernetzt“ ein:**

**20. Juni 2017, 14:00 – 19:00 Uhr**  
SÜDWESTPARK-Forum  
Südwestpark 37 – 41, 90449 Nürnberg

**Eine kostenfreie und verbindliche Anmeldung ist bis zum 14.06.2017 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:



**20. Juni 2017**  
**14:00-19:00 Uhr**

**2. Themen-Workshop zum Innovationsforum Nachhaltige Energiesysteme**  
**„Datenbasiertes Energiemanagement in der Produktion – Energie in Echtzeit regeln, steuern, speichern“**

**SÜDWESTPARK-Forum**  
**Südwestpark 37 – 41, 90449 Nürnberg**

## Programm

- 13:30 – 14:00 Uhr **Empfang & Registrierung**
- 14:00 – 14:10 Uhr **Begrüßung**  
*Dr. Jens Hauch, Geschäftsführer ENERGIEregion Nürnberg e.V.*
- 14:10 – 14:20 Uhr **Vorstellungsrunde der Teilnehmer**
- 14:20 – 14:30 Uhr **Kurzvorstellung des Innovationsforums Nachhaltige Energiesysteme**  
*Simon Reichenwallner, Netzwerkmanager ENERGIEregion Nürnberg e.V.*
- 14:30 – 15:00 Uhr **Themen-Impulse**  
**„Trends und Entwicklungen im datenbasierten Energiemanagement“**  
*Karsten Reese, Geschäftsführer IngSoft GmbH*  
  
**„Energiemanagement in produzierenden Unternehmen netzdienlich und wirtschaftlich gestalten“**  
*René Lukas, Koordinator Vertriebsentwicklung N-ERGIE Aktiengesellschaft*
- 15:00 – 15:10 Uhr **Pause**
- 15:10 – 16:20 Uhr **Speed-Networking: viel Austausch in kurzer Zeit!**  
  
*Intensiver, persönlicher Austausch in 5-Minuten-Gesprächen zur Identifizierung von Herausforderungen, Schnittstellen und Kooperationsmöglichkeiten.*



16:20 – 16:40 Uhr	<b>Brainstorming: Trends erkennen, Themen fokussieren</b>  <i>Aus dem Speed-Networking werden Themen für die Ideenwerkstatt abgeleitet und bewertet.</i>
16:40 – 17:00 Uhr	<b>Pause</b>
17:00 – 18:00 Uhr	<b>Ideenwerkstatt</b>  <i>Diskussion und Ausarbeitung von möglichen Projektansätzen für innovative Geschäftsmodelle, Produkte und Services in Expertengruppen.</i>
18:00 – 18:40 Uhr	<b>Präsentation der Gruppenergebnisse und Ausblick</b>
ab 18:40 Uhr	<b>Ausklang</b>

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](mailto:veranstaltung@energieregion.de)  
**FAX:** +49 (0)911 25 296-35

**2. Themen-Workshop zum Innovationsforum Nachhaltige Energiesysteme  
„Datenbasiertes Energiemanagement in der Produktion – Energie in Echtzeit regeln, steuern, speichern“**

**Termin:** 20. Juni 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 14. 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](http://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. Im Rahmen des Projekts „Innovationsforum Nachhaltige Energiesysteme“ wird der Name Ihres Unternehmens/Ihrer Institution sowie die im Workshop erarbeiteten Inhalte auf der Projektwebsite [www.innovationsforum-energie.de](http://www.innovationsforum-energie.de) veröffentlicht.

- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen. Informieren Sie mich bitte weiterhin über Veranstaltungen.

**Bitte wählen Sie eine Branchenzugehörigkeit:**

- 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** \_\_\_\_\_