

# Wir fördern Energieeffizienz.



## Einladung zur „Regionalkonferenz Energie & Umwelt“

Mittwoch, 14. November 2018 von 9.00 – 17.00 Uhr im John Deere Forum Mannheim

Sehr geehrte Damen und Herren,

es gibt kaum einen Bereich, der von so viel Wandel, Veränderung, Dynamik und Geschwindigkeit geprägt ist, wie der Transformationsprozess des Energiesystems, die sogenannte Energiewende. In unserer letzten Regionalkonferenz hatten wir eine Standortbestimmung vorgenommen und gemeinsam mit hochrangigen Vertretern der Energieverbände Wünsche und Anforderungen an die neue Bundesregierung formuliert. Leider stehen auch ein Jahr danach noch immer viele wichtige energiepolitische Entscheidungen aus. Es ist Zeit zu handeln. Wir dürfen nicht auf der Bremse stehen, wir müssen – auch in unserer Metropolregion – Tempo machen, um die Klimaziele zu erreichen.

Die Region Rhein-Neckar bekennt sich zum Klimaschutz und macht dies in der aktuellen Fortschreibung des Regionalen Energiekonzepts deutlich.

Sehr herzlich laden wir Sie zu unserer 8. Regionalkonferenz Energie & Umwelt am 14.11.2018 in das John Deere Forum in Mannheim ein.

Kann das Regionale Energiekonzept Kompass für eine erfolgreiche Energiewende sein und lässt diese sich dezentral und intelligent steuern? Diese Fragen werden am Vormittag ebenso diskutiert wie die Steigerung der Sanierungsrate im Gebäudebestand.

Nachhaltiger Klimaschutz eröffnet für Kommunen große Chancen. Dies wird die Parlamentarische Staatssekretärin vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Frau Rita Schwarzelühr-Sutter MdB in einer Keynote beleuchten.

In den Fachforen am Nachmittag werden vorbildliche Praxisbeispiele zu kommunalen Klimaschutzkonzepten, zu neuen Formen der Wärmeversorgung, zu smarten Energiesystemen sowie zu Energieeinsparungsmöglichkeiten in Gebäuden und Unternehmen vorgestellt.

In den Pausen haben Sie Zeit für einen regen Austausch und zu einem Besuch unserer Ausstellung, welche von unseren Netzwerkpartnern präsentiert wird.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüße

Bernd Kappenstein  
Metropolregion Rhein-Neckar GmbH  
Fachbereichsleiter Energie & Mobilität



Programm	
09.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
	 <p><b>Bernd Kappenstein</b> Leiter Fachbereich Energie &amp; Mobilität Metropolregion Rhein-Neckar GmbH</p>  <p><b>Ralf Lenge</b> Manager Public Relations John Deere GmbH &amp; Co. KG</p>  <p>Moderation <b>Susanne Henn</b> SWR</p>
09.20 Uhr	<b>Panel 1: Regionales Energiekonzept: Kompass für erfolgreiche Energiewende in der Metropolregion Rhein-Neckar</b>
	 <p><b>Dr. Georg Müller</b> Vorstandsvorsitzender MVV Energie AG, Mitglied des Vorstandes ZMRN e.V. und Thementreiber Energie &amp; Umwelt</p>  <p><b>Landrat Dr. Achim Brötzel</b> Landratsamt Neckar-Odenwald-Kreis</p>  <p><b>Bürgermeisterin Christiane Staab</b> Stadt Walldorf</p>  <p><b>Ralph Schlusche</b> Verbandsdirektor VRRN</p>
10.00 Uhr	<b>Klimaschutz, eine Chance für Kommunen</b>
	 <p><b>Rita Schwarzelühr-Sutter, MdB</b> Parlamentarische Staatssekretärin Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit</p>
10.30 Uhr	Kaffeepause – Networking
10.55 Uhr	<b>Panel 2: Energiewende dezentral und intelligent steuern</b>
	 <p><b>Dr. Susanne Nusser</b> Städtetag Baden-Württemberg</p>  <p><b>René Chassein</b> Pfalzwerke AG</p>  <p><b>Prof. Dr. Wolfram Wellßow</b> Technische Universität Kaiserslautern</p>  <p><b>Carsten Hoffmann</b> GGEW Gruppen- Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG</p>
11.35 Uhr	<b>Projekt Dante – Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW)</b>
11.50 Uhr	<b>Panel 3: Hürden und Wege zur Steigerung der Sanierungsrate im Gebäudebestand</b>
	 <p><b>Dr. Alexander Renner</b> Bundesministerium für Wirtschaft und Energie</p>  <p><b>Susann Bollmann</b> Deutsche Unter- nehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF)</p>  <p><b>Uwe Bigalke</b> Deutsche Energie- Agentur GmbH (dena) Energie- sprong-Initiative</p>  <p><b>Roland Matzig</b> r-m-p architekten und ingenieure partnerschaft mbB matzig &amp; debole</p>  <p><b>Jürgen Obländer</b> Bau und Vermögen Rhein-Neckar-Kreis</p>
12.30 Uhr	<b>Mittagspause</b>

Fachforum 1

Bauen und Sanieren

Moderation:  
Christina Lang,  
Energieagentur  
Rheinland-Pfalz GmbH

**Öffentlicher Bereich zeigt Flagge –  
Energie-Plus-Schulgebäude „Louise-Otto-Peters-Schule“**  
Fred Gallian, Bau und Vermögen Rhein-Neckar-Kreis

**Energiesprung – Sanierungsmethode der Zukunft**  
Uwe Bigalke, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) Energiesprung-Initiative

**Housing 4.0 Energy**  
Peter Dhondt, Provinz Flämisch Brabant

**Wärme ImmoFlex – Nachhaltige und zuverlässige Wärmeversorgungslösungen für  
Wohnungswirtschaft und Bauträger**  
Sebastian Koch, Pfalzwerke AG

**Smart Home – Neue Maßstäbe für ein smartes Zuhause**  
Carsten Mordos, Busch-Jaeger Elektro GmbH

Fachforum 2

Alternative Versorgungssysteme

Moderation:  
Marianne Crevon,  
Klimaschutzagentur  
Mannheim gGmbH

**Ressourcen-Wirtschaft der Zukunft: Energetische Verwertung von Klärschlamm**  
Martin Becker-Rethmann, MVV Umwelt AG

**Zukunft der Photovoltaik – Intelligenz statt EEG**  
Dr. Peter Vest, Wircon GmbH

**Solarproduktion von Wasserstoff (in Englisch)**  
Dr. Jan Rongé, Tom Bosserez, KU Leuven

**Intraday-Lastmanagement zur Optimierung der Eigenversorgung mit  
erneuerbaren Energien**  
Adrian P. Merkel, WiriTec GmbH

**Absorber-Technik – Wärmepumpe für die Kühl-/ Warmwasseranhebung zur  
Verbesserung des Wirkungsgrades im Kraftwerksbereich**  
Wolfgang Schmid, Rütgers GmbH & Co. KG Kälte Klima

Fachforum 3

Energieeffizienz sichert Wettbewerbsfähigkeit im Unternehmen

Moderation:  
Dr. Thomas Sterr,  
UKOM Umweltkompetenz-  
zentrum Rhein-Neckar



**Aufspüren von Energiefressern mit der Wärmebildkamera –  
KEFF-Beispiele aus der Praxis**  
Bernhard Röhberg, KEFF Rhein-Neckar

**Go4energy: Wie wird das Thema Energie zu einem Erfolgsfaktor  
im produzierenden Gewerbe?**  
Dr. Marc Oeffner, ERN Energiedienstleistungen Rhein-Neckar GmbH

**energyControl: Wenn Gebäude sparen lernen**  
Andre Martin, MVV Enamic GmbH

**Pfiffige Azubi-Projekte für Klimaschutz und Kosteneffizienz**  
Klaus Engel, IHK Rhein-Neckar

**Decarbonisierung in der Industrie - am Beispiel Holz in der Prozesswärme**  
Franz Bruckner, UBP-consulting GmbH & Co. KG

Fachforum 4

Smarte Energiesysteme

Moderation:  
Dr. Peter Eckerle,  
StoREgio Energiespeicher-  
systeme e.V.

**Smarte Quartierslösungen für Energie und Mobilität**  
Bernhard Schumacher, MVV Energie AG

**Netzlabor grid-control – das Stromnetz der Zukunft zum Anfassen**  
Dr. Bartholomäus Wasowicz, Netze BW GmbH

**Cybersecurity: Sicherheit und Betrieb kritischer Infrastrukturen – Aufgaben und Bedeutung  
eines SOC/NOC**  
Peter Schreieck, prego services GmbH

**Designetz – Landwirtschaft 4.0 – Nachhaltige Energieversorgung für  
Landwirtschaftliche Maschinen**

Prof. Dr. Peter Pickel, John-Deere GmbH & Co. KG  
Karin Maar, Pfalzwerke AG

**Lokaler Energiemarkt in einem Arealnetz – Landau Microgrid Project (LAMP)**  
Prof. Dr. Christof Weinhardt, Institut für Informationswirtschaft und Marketing (IISM)  
am KIT

<b>Fachforen</b>	
<b>13.30 – 16.30 Uhr</b>	
<b>Fachforum 5</b>	<b>Wärmewende</b>
Moderation: Uwe Ristl, Energieagentur Neckar-Odenwald-Kreis GmbH	<p><b>Thermische Speicherheizungen flexibel laden, Ergebnisse des EU-Praxisprojektes RealValue in Mannheim</b> Werner Neumeier, beegy GmbH Dr. Doris Wittneben, MVV Energie AG</p> <p><b>Fernwärmespeicher GKM/MVV – eine Flexibilitätsoption</b> Bernd Preißendörfer, Großkraftwerk Mannheim AG</p> <p><b>Wärme- und Kältekonzepte für die Zukunft am Beispiel der Konversionsflächen Heidelberg</b> Michael Teigeler, Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH</p> <p><b>Intelligente Wärmesysteme – Ein Schlüssel für die Energiewende</b> Prof. Dr. Matthias Rädle, Hochschule Mannheim</p> <p><b>Deutschlands größter Kältespeicher sichert die Kaltwasserversorgung von Roche Diagnostics in Mannheim</b> Olaf Schöppenthau, ERN Energiedienstleistungen Rhein-Neckar GmbH Jürgen Waller, Roche Real Estate Services Mannheim GmbH</p>
<b>Fachforum 6</b>	<b>Klimaschutzkonzepte in Kommunen</b>
Moderation: Dr. Klaus Keßler, KliBA gGmbH	<p><b>Schwetzingen nimmt Kurs auf Klima - von der Einstiegsberatung zum Klimaschutzmanagement</b> Patrick Cisowski, Stadtverwaltung Schwetzingen</p> <p><b>Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes und des Teilkonzeptes eigene Liegenschaften im Rhein-Pfalz-Kreis – konkrete Beispiele</b> Elke Bröckel, Kreisverwaltung Rhein-Pfalz-Kreis</p> <p><b>Erfolgsgeschichten in der praktischen Umsetzung des Klimaschutzkonzeptes im Leiningerland</b> Pascal Stocké, Verbandsgemeinde Leiningerland</p> <p><b>Energiekarawane Gewerbe – Bürgermeister bieten kostenfreie Energie-Checks für Unternehmen an</b> Udo Benz, KEFF Rhein-Neckar</p> <p><b>Konzept zur Klimafolgenanpassung in Mannheim – Betroffenen, Synergien und Maßnahmen</b> Sabrina Hoffmann, Klimaschutzleitstelle, Stadt Mannheim</p>
<b>16.30 Uhr</b>	<b>Blitzlichter aus den Fachforen</b>
	Moderatoren im Gespräch mit Bernd Kappenstein
<b>17.00 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Wir danken unseren Kooperationspartnern:



## Anmeldung

Veranstaltungstermin	Veranstaltungszeit	Anmeldeschluss
14. November 2018	9.00 – 17.00 Uhr	08. November 2018



**Anmeldung**

### Veranstaltungsort

John Deere Forum  
John Deere Straße 70  
68163 Mannheim

### Teilnahmebedingungen

Zur Teilnahme an der Regionalkonferenz Energie & Umwelt ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich.  
Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

### Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

Das John Deere Forum liegt ca. 15 Gehminuten vom Südausgang des Mannheimer Hauptbahnhofes entfernt.  
Straßenbahn Linie 3: Richtung Neckarau West / Rheingoldhalle – Haltestelle Diesterwegschule  
Straßenbahn Linie 1: Richtung Rheinau – Haltestelle Hochschule

### Anreise mit dem Auto

[Zur Anfahrsbeschreibung](#)      [Zum Routenplaner](#)

### Parken

Es stehen hinter dem John Deere Forum ca. 70 Parkplätze zur Verfügung. Weitere Parkplätze befinden sich in der Tiefgarage des Best Western Hotels, Heinz-Haber-Str. 2, 68163 Mannheim.

**Grundsätzlich empfehlen wir die Nutzung des ÖPNV.**

