



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz



17. November 2016 | Frankenthal

# ENERGIEBERATER- TAG 2016

Mitveranstalter:



EffizienzOffensive Energie  
Rheinland-Pfalz e.V.

Gefördert durch:



**Rheinland-Pfalz**

MINISTERIUM FÜR UMWELT,  
ENERGIE, ERNÄHRUNG  
UND FORSTEN

## GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

die rheinland-pfälzische Landesregierung setzt die Energiewende im Land konsequent um. Rheinland-Pfalz will seinen Beitrag zur Umsetzung der in Paris beschlossenen Klimaziele leisten und damit der Verantwortung für kommende Generationen gerecht werden. Eine wesentliche Säule der rheinland-pfälzischen Energie- und Klimapolitik ist der effiziente Einsatz von Energie in Gebäuden und Unternehmen. Daher berät und fördert das Land Kommunen und Betriebe bei Investitionen in Energieeffizienz. Denn Energieeffizienzmaßnahmen helfen Ressourcen einzusparen und mit erneuerbarer Energien werden hohe Kosten und Schäden für Mensch und Umwelt vermieden, die durch Nutzung fossiler Energieträger verursacht werden. Gleichzeitig entstehen Impulse für die heimische Wirtschaft, die regionale Wertschöpfung wird gestärkt und Arbeitsplätze gesichert. Hier setzt Ihre Aufgabe als Energieberater an, Ihre Kunden überzeugend über Energieeffizienzmaßnahmen zu informieren.

Durch die Vielfalt an Gebäudetypen mit unterschiedlichen Nutzungszielen sowie durch gesetzliche und technische Neuerungen müssen Sie als Energieberater, Architekten und Ingenieure ein breites Spektrum an Fragestellungen abdecken und sich immer wieder





neuen fachlichen Anforderungen stellen. Daher ist der rheinland-pfälzische Energieberaterntag für Sie bereits seit Jahren eine feste Größe im Terminkalender. Auf dem Programm stehen z. B. aktuelle Entwicklungen in den Bereichen energieeffizientes Bauen und Sanieren, innovative Anlagetechniken, Berechnungs- und Auslegungsansätze sowie Gesetzesentwicklungen und deren Auswirkungen.

Ich lade Sie herzlich zum 11. rheinland-pfälzischen Energieberaterntag in Frankenthal ein und wünsche Ihnen eine spannende Veranstaltung mit vielen Anregungen für Ihre berufliche Praxis.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ulrike Höfken'.

**Ulrike Höfken**

Ministerin für Umwelt, Energie,  
Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz



## PROGRAMM

Moderation: Saskia Naumann

09:15 **Begrüßung**

Thomas Pensel, Energieagentur

Rheinland-Pfalz GmbH

Landrat i. R. Rolf Künne, Vorstandsvorsitzen-  
der des EOR e. V.

09:30 **Grußwort**

Ministerium für Umwelt, Energie,  
Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

09:45 **Energieeffizienzstrategie Gebäude  
der Bundesregierung und individueller  
Sanierungsfahrplan**

Dr.-Ing. Alexander Renner, Bundesminis-  
terium für Wirtschaft und Energie

10:30 **Energetische Baubegleitung – rechtliche  
Rahmenbedingungen und Haftungsrisiken**

Rechtsanwalt Ulf Köpcke

11:15 **Mission 100 % Autarkie mit  
Photovoltaik und Batteriespeicher**

Peter Doll, Sun PEAK, Unternehmensgruppe  
Ratio Data GmbH

11:45 **Brennstoffzelle: Aktueller Forschungsstand  
der Technik**

Prof. Dr. Gregor Hoogers, Hochschule Trier,  
Umwelt-Campus Birkenfeld

---

12:15 Mittagspause

---



## FORUM 1: GEBÄUDEENERGIEBERATER

Moderation: Saskia Naumann

13:15 **Qualitätssicherung im Rahmen der Effizienzhausförderung – Wärmebrücken richtig berechnet**

Rainer Feldmann, ENERGIE & HAUS

14:00 **Luftdichtheit: Grundlagen – Detailgestaltung – Forschung**

Silke Sous, Aachener Institut für Bauschadensforschung und angewandte Bauphysik gemeinn. GmbH

---

14:45 Kaffeepause

---

15:15 **Aktuelle Anforderungen an Blower-Door-Messungen**

Holger Merkel, bionic3 GmbH

15:50 **Schadstoffbelastung in Fertighäusern – Hintergrundwissen & Sanierungsmöglichkeiten**

Bernd Kirchhoff, Ingenieurbüro für Bau- und Energieservice

16:25 **Sanierung mit Innendämmung – Fokus Bauphysik**

Dr.-Ing. Gregor A. Scheffler, Ingenieurbüro Dr. Scheffler & Partner GmbH



## FORUM 2: KMU-BERATER

- Moderation: Energieagentur Rheinland-Pfalz
- 13:15 **Besonderheiten bei der Planung von Hallengebäuden in Hinblick auf EnEV 2014 und EEWärmeEG**  
Prof. Dr.-Ing. Bert Oschatz, ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden  
Forschung und Anwendung GmbH
- 14:00 **Auswirkungen der Novellierung des KWKG auf die Wirtschaftlichkeit von KWK-Anlagen**  
Markus Gailfuß, BHKW-Consult
- 

14:45 Kaffeepause

---

- 15:15 **Flächenheizung / -kühlung in Industrie und Gewerbe**  
Fritz Nüßle, Uponor GmbH
- 15:50 **Heizen und Kühlen mit dem Eis-Energiespeichersystem**  
Rainer Schmalenberg, Viessmann  
Eis-Energiespeicher GmbH
- 16:25 **Großwärmepumpen für Gewerbe und Industrie**  
Stefan Wolf, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
- 

17:00 Ende der Veranstaltung

---

Bildnachweise Innenseite:

v. l. n. r.: Energieagentur Rheinland-Pfalz / Markus Hoffmann, Energieagentur Rheinland-Pfalz / Sonja Schwarz, Energieagentur Rheinland-Pfalz, Energieagentur Rheinland-Pfalz / Sonja Schwarz

## ANMELDUNG

Anmeldung nur online unter:

[www.energieagentur.rlp.de/veranstaltungen/energieberatertag-2016](http://www.energieagentur.rlp.de/veranstaltungen/energieberatertag-2016)

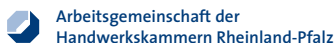
Anmeldeschluss: 11.11.2016

Tagungspauschale: 59,50 € (inkl. 19% MwSt.)

### Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen

Die Anmeldung erfolgt online über das Anmeldeformular. Die Rechnung erhalten Sie nach der Veranstaltung per E-Mail. Die Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist begrenzt. Die Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH berücksichtigt die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Einganges. Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 11. November 2016 erheben wir keine Stornierungsgebühr. Erfolgt keine fristgerechte Stornierung, wird die Tagungspauschale in jedem Fall voll berechnet. Der Rücktritt muss der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH schriftlich mitgeteilt werden. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH sind auf unserer Homepage einsehbar.

### KOOPERATIONSPARTNER



## VERANSTALTER

Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH  
Trippstadter Straße 122 | 67663 Kaiserslautern

Ansprechpartnerin: Christina Lang  
Tel.: 0631 205757142  
E-Mail: christina.lang@energieagentur.rlp.de

Mit fachlicher Unterstützung des Arbeitskreises  
EnEV und Energieberatung des EOR e. V.

## Veranstaltungsort

Congressforum Frankenthal  
Stephan-Cosacchi-Platz 5 | 67227 Frankenthal (Pfalz)

Das Congressforum Frankenthal verfügt auf den  
Parkplätzen P6 und P7 über kostenpflichtige Park-  
möglichkeiten. Anfahrt zu P7 ist über Mina-Karcher-  
Platz 9 möglich.

## ÖPNV

Der Bahnhof Frankenthal ist 650 m vom Congress-  
forum Frankenthal entfernt und in ca. 10 Minuten  
zu Fuß erreichbar.

## Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw.  
Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für  
Förderprogramme des Bundes mit 8 Unterrichts-  
einheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten  
(Energieberatung im Mittelstand), 8 Unterrichts-  
einheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

[www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de)

 energie\_rlp |  energie.rlp