

# Sinnvoller und wirtschaftlicher Einsatz von Wärmepumpen unter den veränderten Rahmenbedingungen der EnEV 2014/16



24. Oktober 2017,  
Handwerkskammer Dresden,  
Bildungszentrum

## Informationen zur Veranstaltung

**Sinnvoller und wirtschaftlicher Einsatz von Wärmepumpen unter den veränderten Rahmenbedingungen der EnEV 2014/16**

**Veranstalter:**



in Kooperation mit der  
Handwerkskammer  
Dresden



**Handwerkskammer  
Dresden**

**Termin:**

24. Oktober 2017, 16.30 – 20.00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Handwerkskammer Dresden  
Bildungszentrum  
Am Lagerplatz 8  
01099 Dresden

**Anmeldung:**

Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung möglichst bis zum 18.10.2017 über die Handwerkskammer Dresden oder die SAENA GmbH. Bitte nutzen Sie die Anmelde-möglichkeit über unseren Veranstaltungskalender unter [www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html](http://www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html) oder senden uns beiliegende Fax-Antwort zu.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

**Ansprechpartner SAENA:**

Uwe Kluge  
Tel: 0351/4910 3170  
Mail: [uwe.kluge@saena.de](mailto:uwe.kluge@saena.de)

**Anmeldung möglichst bis zum 18.10.2017**

**über die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH:**

online unter [www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html](http://www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html)  
bzw. per Fax oder Post  
Fax: 0351 4910 3155  
Post: Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH  
Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden

oder

**über die Handwerkskammer Dresden:**

per Mail an [eez@hwk-dresden.de](mailto:eez@hwk-dresden.de)  
bzw. per Fax oder Post  
Fax: 0351 4640-34610  
Post: Handwerkskammer Dresden  
Am Lagerplatz 8  
01099 Dresden

**Anmeldung zur Fachveranstaltung „Sinnvoller und wirtschaftlicher Einsatz von Wärmepumpen unter den veränderten Rahmenbedingungen der EnEV 2014/16“**

Vor- und Nachname

Firma / Organisation

Straße

PLZ / Ort

Telefon / FAX

E-Mail

Datum

Unterschrift

Bitte beachten! Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH und der Handwerkskammer Dresden speichern die eingegebenen Daten, verwenden sie intern und geben sie nicht an Dritte weiter.

## Hintergrund + Inhalte

Seit dem 01. Januar 2016 haben sich die EnEV-Anforderungen für Neubauten verschärft. Zugleich erfolgte die Absenkung des Primärenergiefaktors für Strom. Vor diesem Hintergrund ist ein steigender Einsatz von Wärmepumpen im Neubau zu erwarten.

In der Fachveranstaltung möchte die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH in Kooperation mit der Handwerkskammer Dresden über den sinnvollen und wirtschaftlichen Einsatz von Wärmepumpen informieren.

Die Experten zeigen die wichtigsten Besonderheiten von Wärmepumpenanlagen aus ihrem Berufsalltag auf. Um Wärmepumpen wirtschaftlich zu betreiben, müssen sowohl Wärmequelle als auch -senke qualifiziert geplant und fachgerecht ausgeführt werden. Im ersten Beitrag wird das Thema Wärmequellen näher betrachtet. Des Weiteren widmet sich ein Fachbeitrag technologischen Aspekten von Wärmepumpenanlagen. Zudem werden die Auswirkungen der Warmwasserbereitung auf die Jahresarbeitszahl sowie sich hieraus ableitende alternative Konzepte vorgestellt. Ein Beitrag zu Praxiserfahrungen rundet das Vortragsprogramm ab.

## Zielgruppe

Unser Angebot richtet sich an Handwerksbetriebe, Ingenieure, Energieberater und interessierte Bürger.

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet. Teilnahmebestätigungen werden am Ende des Seminars ausgereicht.



## Programm

**16.30 Uhr Begrüßung**

**16.40 Uhr Verfügbarkeit und Potentiale von Wärmequellen**

Dipl.-Geol. Rüdiger Grimm  
geoENERGIE Konzept GmbH

**17.20 Uhr Wärmepumpen – Technologie, Entwicklungen, Bewertung**

Dipl.-Ing. Philipp Langner  
Institut für Luft- und Kältetechnik Gemeinnützige Gesellschaft mbH

**18.00 Uhr Einfluss der Anlagenhydraulik auf die Effizienz von Wärmepumpenanlagen**

Dipl.-Ing. Matthias Rauch  
Viessmann Deutschland GmbH

**18.40 Uhr Pause mit Imbiss**

**19.10 Uhr Praxiserfahrungen bei der Planung, Auslegung und dem Betrieb von Wärmepumpenanlagen**

Jörg Prieser  
protherm Wärmetechnik Leipzig GmbH

**19.50 Uhr Diskussion & Fragen an Referenten**

**ca. 20.00 Uhr Ende der Veranstaltung**

**Weitere Termine für diese Fachveranstaltung:**

**17.10.2017**, 16.30 – 20.00 Uhr  
Handwerkskammer Chemnitz  
Bildungs- und Technologiezentrum  
Limbacher Straße 195, 09116 Chemnitz

**25.10.2017**, 16.30 – 20.00 Uhr  
Handwerkskammer zu Leipzig  
Bildungs- und Technologiezentrum  
Steinweg 3, 04451 Borsdorf