01069 Dresden

sie.

nicht

Sächsische Energieagentur SAENA GmbH Pirnaische Str. 9

Firma / Organisation

Straße PLZ / Ort

Telefon / FAX E-Mail

Geburtsdatum

Datum Unterschrift

Bitte beachten! Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH speichert die eingegeben Daten, verwendet sie intern und gibt an Dritte weiter.

## Informationen zur Veranstaltungsreihe

1. Fachseminar Energie-Experten Sachsen: "EnEV 2016 in der Praxis – Neuerungen, Fragen, Beispiele"

**Veranstalter:** 



**Termin:** 

Anmeldung bis zum 12.01.2016
per Mail an energie-effizienz-experte@saena.de
bzw. per Fax oder Post
Fax: 0351 4910-3155

Anmeldung zur Fachveranstaltung 1. Experten Sachsen

Fachseminar Energie-

Datum: 19. Januar 2016; 14.00 Uhr

Ort: Kundencenter Leipzig der Sächsischen

Aufbaubank - Förderbank -

Konferenzraum

Universitätsstraße 16 (Eingang Ecke Kupfergasse / Universitätsstraße)

04109 Leipzig

Teilnahmegebühr: kostenfrei

Die Veranstaltung ist als Weiterbildungsmaßnahme der Energieeffizienz-Experten für Förderprogramme des Bundes (Wohngebäude) anerkannt.

Wir bitten für unsere Planung um eine rechtzeitige Anmeldung.

Die Anmeldung erfolgt über die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH. Bitte nutzen Sie dazu vorrangig den Veranstaltungskalender unter

http://www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html.

Ansprechpartner der SAENA: Stefan Vetter 0351/4910-3183; stefan.vetter@saena.de Freia Frankenstein-Krug 0351/4910-3160; freia.frankensteinkrug@saena.de

## 1. Fachseminar Energie-Experten Sachsen:

"EnEV 2016 in der Praxis – Neuerungen, Fragen, Beispiele"





## Hintergrund

Im 1. Fachseminar des Energie-Experten Netzwerkes Sachsen wird sehr praxisnah auf die richtige Anwendung der aktuellen und zukünftigen bauordnungs- und energiesparrechtlichen Anforderungen eingegangen. Zu Beginn werden durch die Sächsische Energieagentur wesentliche aktuelle Praxisfragen zur EnEV aufgezeigt und beantwortet. Danach wird auf die baulichen Auswirkungen für neuzuerrichtende Gebäude durch die primärenergetische Verschärfung der EnEV ab dem 01.01.2016 eingegangen. Anhand eines Wohngebäudes typischen wurden verschiedene Varianten der Heiztechnik und thermischen Gebäudehülle bewertet. In den beiden Fachbeiträgen letzten aufgezeigt, wie zukünftia aeforderte Niedrigstenergiegebäude im Neubau oder in der Sanierung in Sachsen umgesetzt werden können. Der Architekt Frank Schettler wird auf die erforderliche Qualitätssicherung beim hocheffizienten Bauen durch eine exakte Planung und Bauüberwachung eingehen. Abschließend werden Dr. Martin Schneider und sein Architekt Fridtjof Schneider gemeinsam Ihr eigenes sehr interessantes Bauvorhaben vorstellen und eine historische dokumentieren, wie Scheune auf ein zukünftiges energetisches Niveau saniert werden kann.

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes (Wohngebäude) angerechnet.

| Zeit      | Thema   |
|-----------|---|
| 14.00 Uhr | <b>Begrüßung</b> Vorstellung Netzwerk "Energie-Experten Sachsen"  |
|           | DiplIng. Architektin Freia Frankenstein-Krug<br>Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH  |
| 14.15 Uhr | Energieeffizientes Bauen - Nachweise und Praxisfragen Unterschied Wärmeschutznachweis (Bauvorlage) zu EnEV-Nachweis, Energieausweis - Verwendung und Vollzug, Fragen aus der Praxis   |
|           | DiplIng. Architektin Freia Frankenstein-Krug<br>Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH  |
| 15.00 Uhr | <b>EnEV 2016 - Neubau allein mit Brennwert und Solar noch zu schaffen?</b> Rechenbeispiel eines Wohngebäudes nach EnEV 2016, Vergleich verschiedener Anlagenkonfigurationen und Qualitäten der Gebäudehülle, Praxisbeispiel Plusenergiehaus mit Eigenstromverbrauchsoptimierung |
|           | DiplIng.(FH) Stefan Vetter<br>Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH  |
| 15.45 Uhr | Pause   |
| 16.00 Uhr | Planung als Grundstein für den Erfolg in der Praxis<br>Neubau eines Passivhauses in Hartenstein, Erkenntnisse aus Planung, Umsetzung und Nutzung  |
|           | DiplIng. Architekt Frank Schettler<br>Leitender Architekt, S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Zwickau   |
| 16.45 Uhr | Alte Bausubstanz wird zukunftsfähig Umbau einer historischen Scheune zum KfW-Effizienzhaus 40, Nutzung von Passivhauskomponenten sowie ökologischen Dämmstoffen, Erfahrungen aus Planung, Umsetzung und Nutzung   |
|           | Dr. Martin Schneider (Bauherr) und DiplIng. Architekt Fridtjof Schneider<br>Reiter Architekten BDA  |
| 17.30 Uhr | Ende der Veranstaltung  |
|           |   |

Weitere interessante Veranstaltungen 2016 siehe: http://www.saena.de/aktuelles/veranstaltungen.html