

Verbindliche Anmeldung

Rückantwort bis spätestens 26.11.2018

E-Mail: info@ibeu-dresden.de

Fax an: 0351 4220964

Rückantwort per Post an:

IBEU Dresden e. V., Budapester Str. 34a, 01069 Dresden

- Seminarteilnahme am 04.12.2018**
- Bitte um individuelle Beratung und Information zum Seminar-Thema und diesbezügliche Kontaktaufnahme.**
- Bitte um Einladungen zu weiteren Seminaren des Kompetenzzentrums.**
- Ich wünsche keine Einladungen oder Informationen mehr.**

Gesetzliche Grundlage der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten sind die geltenden Datenschutzbestimmungen, insbesondere die DSGVO. Ausführlichere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Internetseite www.ibeu-dresden.de

.....
Name / Vorname

.....
Firma / Verband / Institution / Einrichtung

.....
Straße / Nr.

.....
PLZ / Ort

.....
Telefon

.....
Fax

.....
E-Mail

.....
verwendete EnEV-Software

.....
Datum / Unterschrift

Veranstalter

IBEU Dresden e. V.

Budapester Str. 34a
01069 Dresden
Tel.: 0351 4220965
Fax: 0351 4220964
info@ibeu-dresden.de
Ansprechpartner: Herr Dipl.-Ing. W. Helm

Veranstaltungsort

**BFW Berufsförderungswerk Bau Sachsen e.V.
Überbetriebliches Ausbildungszentrum
ÜAZ Bautzen**
Edisonstraße 4
02625 Bautzen
Tel.: 03591 3742-0, Fax: 03591 3742-31
Anreisehinweis siehe www.bau-bildung.de

Weitere Kompetenzzentren

Bildungsinstitut PSCHERER gGmbH in Lengenfeld für die
Regionen Vogtlandkreis; Zwickau; Erzgebirgskreis

SAXONIA-BILDUNG gGmbH für die Regionen
Mittelsachsen/Stadt Chemnitz

Berufsförderungswerk Bau Sachsen e.V. in Leipzig für die
Regionen Stadt und Kreis Leipzig/Nordsachsen

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemie-
berufe Dresden mbH für Regionen
Meißen, Sächsische Schweiz, Osterzgebirge, Stadt Dresden

siehe www.energieeffizienz-sachsen.de

Koordiniert durch

Verband Sächsischer Bildungsinstitute e. V.

Gefördert durch

- die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
- den Freistaat Sachsen
- Mittel des Europäischen Sozialfonds



**Kompetenzzentren für die Qualifizierung
auf dem Gebiet Energieeffizienz und
erneuerbare Energien in Sachsen**

Einladung zum SEMINAR

**EnEV - Wohngebäude
(Berechnung nach DIN V 18599)**

am Dienstag, 04. Dezember 2018

in 02625 Bautzen



IBEU Dresden e. V.
in Kooperation mit



- Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG)

Weitere Informationen unter:

www.saena.de
www.energieeffizienz-sachsen.de
www.ibeu-dresden.de

Hauptzielgruppen der Teilnehmer

- Mitarbeiter von Planungs- und Bauaufsichtsbehörden sowie Planungs- und Architekturbüros
- Energieberater
- Heizungsfachfirmen und Heizungsfachplaner
- Bauplanungs- und -genehmigungsstellen in Gemeinde- und Stadtverwaltungen
- Mitglieder kommunaler Energie- und Klimaschutz-Arbeitsgruppen
- Mitarbeiter von Wohnungsbau- und Immobilienunternehmen

Randbedingungen und Zielstellungen für das Seminar

Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH führt im Zusammenwirken mit dem Verband Sächsischer Bildungsinstitute VSBI e. V. das Projekt „Kompetenzzentren im Bereich Energieeffizienz und Einsatz Erneuerbarer Energien“ fort (siehe auch www.energieeffizienz-sachsen.de)

Im Rahmen des Projektes werden Seminare organisiert, welche eine Weiterbildung wichtiger Akteure für die Umsetzung der Energie- und Klimaschutzpolitik erreichen sollen.

Für das Erreichen der Energieeffizienz und bei Gebäudeplanungen war bisher die Energieeinsparverordnung 2014 mit den Neuerungen 2016 Grundlage - diese und der Stand der geplanten Änderungen werden zusammenfassend dargelegt. Das bisherige Verfahren für EnEV- oder KfW-Nachweise im Wohngebäudebereich nach DIN 4108-6 / 4701-10 wird mittelfristig durch die bisherige alternative Berechnung nach DIN V 18599 abgelöst werden.

Das Seminar beinhaltet daher die Vorstellung und die schwerpunktgemäße Anwendung des Berechnungsverfahrens nach DIN V 18599 für *Wohngebäude*. Beginnend werden die theoretischen Grundlagen erläutert und es können Erfahrungen zur Anwendung verschiedener Software ausgetauscht werden. Die praktische Berechnung eines Beispielgebäudes mittels eigener Software oder dem Programm ZUB-Helena (Vorinstallation der Demo-Software wünschenswert) dient dem Vertiefen des Rechenverfahrens. **(Bitte Laptop mitbringen.)**

Seminarprogramm 04.12.2018

9:00 Uhr

Energieeinsparverordnung 2014/16 Gebäudeenergiegesetz - gegenwärtiger Stand und Überblick

Anforderungen ab 2016

Bewertung von Wohngebäuden
nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Bewertung von **Wohngebäuden**
nach DIN V 18599

Stand Gebäudeenergiegesetz

Dipl.-Ing. Wolfram Helm, IBEU Dresden e. V.

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr

Berechnung von Wohngebäuden nach DIN V 18599

- Grundlagen, Vorgehensweise Bilanzierungsmethodik der DIN V 18599
- Relevante Normenteile für die Bewertung von Wohngebäuden
- Unterschiede zur DIN V 41 08-6 (Heizwärmebedarf)
- Unterscheide zur DIN V 4701-10 (End- und Primärenergiebedarf)
- Einführung in das Tabellenverfahren (DIN V 18599-12)
- Energieausweis für ein gekühltes Wohngebäude

Dipl.-Ing. Wolfram Helm, IBEU Dresden e. V.

12:15 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

12:45 Uhr

Software zur Berechnung von Wohngebäuden nach DIN V 18599

- Vorstellung ZUB-Helena
- Erfahrungen mit weiteren Software-Produkten

14:15 Uhr Pause

14:30 Uhr

Software zur Berechnung von Wohngebäuden nach DIN V 18599

- Berechnung eines Praxisbeispiels (Vorinstallation Demo-Version auf eigenem Laptop)

Dipl.-Ing. Wolfram Helm, IBEU Dresden e. V.

16:00 Uhr Abschluss

Information:

Das Seminar ist zur Listung im Veranstaltungsplan der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) u. zur Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste angemeldet (für die Unterrichtseinheiten Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand sowie Nichtwohngebäude).

Organisatorische Hinweise

Die Seminarbuchung erfolgt durch die Einsendung der vollständig ausgefüllten, umseitigen Anmeldung an IBEU Dresden e. V.

Die maximale Teilnehmerzahl beträgt 15.

Die Anmeldungen werden in der Reihe des Eingangs berücksichtigt. Jeder Teilnehmer erhält eine Anmeldebestätigung.

Für die Teilnahme wird ein Beitrag von 20 EURO pro Teilnehmer erhoben. Dieser Beitrag beinhaltet Seminarunterlagen, Tagungsgetränke und einen Mittagsimbiss.

Der Seminarbeitrag ist am Seminartag bar zu entrichten.

(Bitte zur Software-Demonstration nach Möglichkeit Laptop mitbringen.)