

## Verbindliche Anmeldung

Rückantwort bis spätestens 29.11.2017

Per Fax an: 0351 4220964

Rückantwort per Post an:

IBEU Dresden e. V.

Budapester Str. 34, 01069 Dresden

E-Mail: info@ibeu-dresden.de

- Seminarteilnahme am 06.12.2017**
- Bitte um individuelle Beratung und Information zum Seminar-Thema und diesbezügliche Kontaktaufnahme.
- Bitte um Einladungen zu weiteren Seminaren des Kompetenzzentrums.

.....  
Name / Vorname

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

.....  
Straße / Nr.

.....  
PLZ / Ort

.....  
Telefon

.....  
Fax

.....  
E-Mail

.....  
Datum / Unterschrift

## Veranstalter

Kompetenzzentrum Bautzen, Görlitz

**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 Bautzen**

**ÜAZ Bautzen**

Edisonstraße 4

02625 Bautzen

Tel.: 03591 3742-0, Fax: 03591 3742-31

Anreisehinweis siehe [www.bau-bildung.de](http://www.bau-bildung.de)

## Weitere Kompetenzzentren

Vogtlandkreis; Zwickau; Erzgebirgskreis:

Bildungsinstitut PSCHERER gGmbH, Lengenfeld

Mittelsachsen/Stadt Chemnitz:

FBAB -Fort- und Berufsbildungsakademie GmbH, Brand-Erbisdorf

Stadt und Kreis Leipzig/Nordsachsen:

BFW Bau Sachsen e. V., Leipzig

Landkreis Meißen; Sächsische Schweiz; Osterzgebirge:

Stadt Dresden:

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemie-berufe Dresden mbH (SBG Dresden mbH)

siehe [www.energieeffizienz-sachsen.de](http://www.energieeffizienz-sachsen.de)

### Koordiniert durch

Verband Sächsischer Bildungsinstitute e. V.

### Gefördert durch

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



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

## Einladung zum SEMINAR

**„Energetische Sanierung besonders erhaltenswerter Bausubstanz unter Berücksichtigung der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2014“**

**am Mittwoch, 06. Dezember 2017**

**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](http://www.saena.de)  
[www.energieeffizienz-sachsen.de](http://www.energieeffizienz-sachsen.de)  
[www.sinu.de](http://www.sinu.de)

## Hauptzielgruppen der Teilnehmer

- Bauplanungs- und -genehmigungsstellen in Gemeinde- und Stadtverwaltungen
- Mitglieder kommunaler Energie- und Klimaschutz-Arbeitsgruppen
- Mitarbeiter von Wohnungsbauunternehmen
- öffentliche und private Gebäudeeigentümer sowie Firmen der Bau- und Heizungsbranche
- Mitarbeiter von Planungs- und Bauaufsichtsbehörden sowie Planungs- und Architekturbüros
- Energieberater
- Mitarbeiter von Finanzinstitutionen
- Mitarbeiter von 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“ mit ausgewählten Seminarreihen fort. (siehe auch [www.energieeffizienz-sachsen.de](http://www.energieeffizienz-sachsen.de))

Mit der Energieeinsparverordnung 2014 und den nachfolgenden Anpassungen 2016 wurden wichtige neue gesetzliche Grundlagen geschaffen und umfangreiche Förderinstrumentarien für die Umsetzung energiesparender Maßnahmen weiterentwickelt.

Wesentliche Erhöhungen der Anforderungen mit Auswirkungen auf die Gebäudeplanung seit 2016 und Neuerungen ab 2018 sind zu beachten.

Daher sollen vor allem die Einrichtungen und Personen angesprochen und geschult werden, welche die neuen Regelungen umsetzen und anzuwenden haben.

Im Seminar werden Lösungen zur energetischen Sanierung besonders erhaltenswerter Bausubstanz unter Berücksichtigung der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2014 inklusive praktischer Umsetzungen und Möglichkeiten für die Finanzierung und Förderung der Vorhaben vorgestellt und diskutiert.

### Information:

Das Seminar ist im Veranstaltungsplan der dena gelistet u. zur Anerkennung der Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrages in der Energieeffizienz-Experten-Liste registriert (für die Unterrichtseinheiten Wohngebäude, Energieberatung im Mittelstand sowie Nichtwohngebäude).

## Seminarablauf 06. Dezember 2017

### 9:15 Uhr Eröffnung und Begrüßung

#### Grundlagen

- Begriffe
- EU-Richtlinie Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden
- Energieeinsparungsgesetz

#### Energieeinsparverordnung 2014/16 (Zusammenfassende Übersicht)

- Veränderungen gegenüber der EnEV 2009, Anforderungen ab 2014
- **Anforderungen ab 2016**  
(Wohngebäude/Nichtwohngebäude)
- Anforderungen für Gebäudesanierungen
- Anforderungen bei Erweiterung von Gebäuden
- Wärmebrücken

#### Auslegungsfragen zur Anwendung der EnEV

u.a. Ausnahmen bei Denkmalschutz

#### Dipl.-Ing. Wolfram Helm

IBEU Dresden e. V., 01069 Dresden

### 10:45 Uhr Pause

### 11:00 Uhr

#### Einbeziehung von erhaltenswerter historischer Bausubstanz denkmalgeschützter Gebäude in das Vorhaben zur umfassenden energetischen Sanierung der Gebäudesubstanz

- Bewertung des energetischen Zustandes des Gebäudebestandes und sich daraus ergebende Aufgaben
- Aufgaben und Erfolge der Stiftung Umgebendehaus bei der Unterstützung von Projekten zur energetischen Sanierung von Umgebendehäusern (mit Beispielprojekten)

#### Sven Rüdiger

Projektmanager Stiftung Umgebendehaus,  
02727 Ebersbach-Neugersdorf

### 12:30 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

### 13:00 Uhr

#### Möglichkeiten für die Förderung von Vorhaben zur energetischen Sanierung besonders erhaltenswerter Bausubstanz

- Nutzung von Programmen der KfW und BAFA
- Beachtung der maßgeblichen Randbedingungen (Denkmalschutz / **erhaltenswerte Bausubstanz**)
- Beispiele

#### Dipl.-Ing. Wolfram Helm

IBEU Dresden e. V., 01069 Dresden

### 14:15 Uhr Pause

### 14:30 Uhr

#### Praxis-Lösungen zur bauphysikalisch korrekten Innendämmung von Gebäuden

- Baustoffe und Verfahren für Innendämmung
- Besonderheiten beim Umgebendehaus mit Innendämmung
- Kostengünstige Lösungen zur Dämmung der obersten Geschossdecke
- Beantwortung von Fragen
- Einsatzbeispiele

#### Jens Jannasch Geschäftsführer

Baugeschäft JANNASCH GmbH, 02736 Oppach

### gegen 16:00 Uhr Abschluss

## 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.**