

Verbindliche Anmeldung

Rückantwort bis spätestens 20.11.2024

Fax an: 0351 4220964

E-Mail: info@ibeu-dresden.de

- Seminarteilnahme am 25.11.2024
- 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

.....
Datum / Unterschrift

Veranstalter

IBEU Dresden e. V.

Meißner Str. 509
01445 Radebeul
Tel.: 0351 4220965
Fax: 0351 4220964
info@ibeu-dresden.de
Ansprechpartner: Herr Dipl.-Ing. W. Helm

Veranstaltungsort

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz
und Chemieberufe Dresden mbH
Gutenbergstraße 6, 01307 Dresden

t.sauer@sbgdd.de; info@sbgdd.de
Tel.: 0351 4445-60, -706 Fax.: 0351 4445-612

Anreisehinweis siehe www.sbg-dresden.de

Weitere Kompetenzzentren

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

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

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und
Chemieberufe Dresden mbH für Regionen
Meißen, Sächsische Schweiz, Osterzgebirge, Stadt Dresden

Koordiniert durch

Verband Sächsischer Bildungsinstitute e. V.

Gefördert durch

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



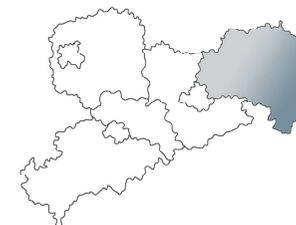
**Kompetenzzentren für die Qualifizierung
auf dem Gebiet Energieeffizienz und
erneuerbare Energien in Sachsen**

Einladung zum SEMINAR

**LED-Beleuchtung
in Nichtwohngebäuden
(Berechnung nach GEG / DIN V 18599)**

am Montag, 25. November 2024

in 01307 Dresden



IBEU Dresden e. V.
in Kooperation mit



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

Weitere Informationen unter: www.saena.de
www.ibeu-dresden.de

Hauptzielgruppen der Teilnehmer

- Mitarbeiter von Planungs- und Architekturbüros
- Energieberater
- Heizungsfachfirmen und Heizungsfachplaner
- Mitarbeiter von Wohnungsbauunternehmen
- öffentliche und private Gebäudeeigentümer sowie Firmen der Bau- und Heizungsbranche
- Beleuchtungsplaner

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.

Im Rahmen des Projektes werden Seminare für die Weiterbildung wichtiger Akteure für die Umsetzung der Energie- und Klimaschutzpolitik organisiert.

Errichtung und Modernisierung von Beleuchtungsanlagen stellen Planer und Gebäudeeigentümer von Nichtwohngebäuden vor große Herausforderungen. Die LED-Technologie hat sich hier in großem Tempo entwickelt und ermöglicht wesentliche Energieeinsparungen. Bei der Planung sind allerdings zahlreiche Punkte zu beachten.

Auswirkungen auf die Bilanzierung der Beleuchtung von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599 (Software: ZUB-Helena) werden aufgezeigt.

Abschließend werden Hinweise zu Fördermitteln vor allem für Nichtwohngebäude vorgestellt.

Das Seminar richtet sich auch an Einrichtungen und Personen, welche das GEG sowie die Maßgaben der BEG im Bereich Beleuchtung umsetzen und anwenden müssen.

Information:

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

Seminarablauf 25.11.2024

9:00 Uhr

Gebäudeenergiegesetz - GEG 2024

Bilanzierung von Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599

- Grundlagen, Vorgehensweise

*Dipl.-Ing. Wolfram Helm / Dipl.-Ing. Cathrine Kluge
IBEU Dresden e. V.*

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr

Energieeinsparende Beleuchtung (LED I)

- Grundlagen, Normen
- Stand der Technik
- Energieeinsparung - Energiekosten / Vergleich Wirtschaftlichkeit

Dipl.-Ing. Jens Müller, jm-Lichttechnik

12:15 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

12:45 Uhr

Energieeinsparende Beleuchtung (LED II)

- Einsatzmöglichkeiten in Nichtwohngebäuden
- Hinweise zur Lichtplanung
- Anwendungsbeispiele
- Normen / Vorschriften

Dipl.-Ing. Jens Müller, jm-Lichttechnik

14:15 Uhr Pause

14:30 Uhr

Bewertung von Beleuchtung in Nichtwohngebäuden nach DIN V 18599

- Vorstellung ZUB-Helena
- Erfahrungen mit weiteren Software-Produkten
- Berechnung eines Praxisbeispiels

Fördermittel für Umsetzung von Energie-sparmaßnahmen - insbesondere Lichttechnik BEG (Beispiele)

(Schwerpunkt Nichtwohngebäude)

KfW: **KfW-Effizienzhaus**, Neubau, Gebäudesanierung, Gewerbe
BAFA: Förderung LED

*Dipl.-Ing. Wolfram Helm / Dipl.-Ing. Cathrine Kluge
IBEU Dresden e. V.*

ca. 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.

Die Teilnahme ist nur nach Bestätigung möglich.

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.