

## Verbindliche Anmeldung

Rückantwort bis spätestens 24.05.2024

Fax an: 0351 4220964

E-Mail: [info@ibeu-dresden.de](mailto:info@ibeu-dresden.de)

- Seminarteilnahme am 28.05.2024**
- 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](http://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  
[info@ibeu-dresden.de](mailto:info@ibeu-dresden.de)

Ansprechpartner: Herr Dipl.-Ing. W. Helm

## Veranstaltungsort

### Bau Bildung Sachsen e.V.

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

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 Chemie-berufe 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

**„Transformation von Wärmeversorgung mit kalten, intelligenten Wärmenetzen“**

**Dienstag, 28. Mai 2024**

**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.ibeu-dresden.de](http://www.ibeu-dresden.de)

## Hauptzielgruppen der Teilnehmer

- Mitarbeiter von Planungs- und Architekturbüros
- Energieberater
- Heizungsfachfirmen und Heizungsfachplaner
- Mitarbeiter von Wohnungsbauunternehmen
- öffentliche und private Gebäudeeigentümer
- Fachfirmen der Bau- und Heizungsbranche
- Mitglieder kommunaler Energie- und Klimaschutz- Arbeitsgruppen

## 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.

Täglich erreichen uns neue Informationen zum zukünftigen Umgang mit Energie. Der Trend zeigt deutlich, Energieeffizienz, Effektivität und der Einsatz bisher ungenutzter Potentiale sowie nachwachsender Rohstoffe und nicht versiegende Energiequellen bilden die zukünftige Basis unseres Handelns. Aber: Diese Aufgabe ist nur gesamtgesellschaftlich zu bewältigen und bedarf der Mitarbeit aller Sektoren, Verbraucher und Dienstleister.

Miteinander statt übereinander reden, füreinander statt gegeneinander agieren, sind die Grundsätze des Kurses mit der Vorstellung der bunten Vielfalt bisher wenig genutzter Möglichkeiten, weshalb eine zweite Beschreibung des Themas auch „Mitmach-Wärmenetze – aus der Kohle, in die Zukunft“ lauten könnte.

### Information:

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

## Seminarprogramm 28.05.2024

9:00 Uhr

### Grundlagen

**EU-Richtlinie Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (2024)**

### Gebäudeenergiegesetz - GEG 2023/2024

Veränderungen im GEG 2023 /2024  
(Wohngebäude/Nichtwohngebäude)  
Anforderungen für Heizung / Erneuerbare Energien

### GebäudeenergieVO (Sachsen) 2024

Erfüllungserklärung

*Dipl.-Ing. Wolfram Helm /*

*Dipl.-Ing. Cathrine Kluge*

*IBEU Dresden e. V.*

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr

### Transformation der Wärmeversorgung mit kalten, intelligenten Wärmenetzen

- Rahmenbedingungen, aktuelle Situation und Herausforderungen
- Chancen, Möglichkeiten und Einsatzgrenzen Kalter, intelligenter Wärmenetze

*Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Systemtechnik, 04205 Leipzig-Miltitz*

11:30 Uhr

- Transformation vorhandener Versorgungssysteme und des Gebäudebestandes
- Potentiale und Nutzbarmachung niedertemperaturiger Abwärme

*Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Systemtechnik, 04205 Leipzig-Miltitz*

12:30 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

13:00 Uhr

- Grundwasseranomalien, See-/Flusswasser als Quellen für Heizung/Kühlung
- Wärmepumpen in Wärmenetzen und in der Haus- / Wohnungsstation

*Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Systemtechnik, 04205 Leipzig-Miltitz*

14:15 Uhr Pause

14:30 Uhr

- Grund-/Mittel-/Spitzenlastversorgung in hybriden Versorgungssystemen
- Kosten-Nutzen-Einflussfaktoren, Beispiele

*Bernd Felgentreff, Technische Beratung für Systemtechnik, 04205 Leipzig-Miltitz*

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 Reihenfolge 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.**