

## Verbindliche Anmeldung

Rückantwort **bis spätestens 29.10.2025**

Fax an: **0351 4445-612**

E-Mail: **Weiterbilden@sbgdd.de**

- Seminarteilnahme am 06.11.2025**
- 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.**

.....  
*Name / Vorname*

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

.....  
*Straße / Nr.*

.....  
*PLZ / Ort*

.....  
*Telefon*

.....  
*Fax*

.....  
*E-Mail*

.....  
*Datum / Unterschrift*

## Veranstalter

### IBEU Dresden e. V.

Nach der Schiffsmühle 2  
01445 Radebeul  
Tel.: 0351 4220965  
Fax: 0351 4220964  
info@ibeu-dresden.de  
Ansprechpartner: Frau Dipl.-Ing. C. Kluge

## Veranstaltungsort

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

s.ruehle@sbgdd.de; info@sbgdd.de  
Tel.: 0351 4445-750 Fax.: 0351 4445-612

Anreisehinweis siehe [www.sbg-dresden.de](http://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 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



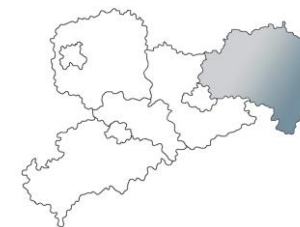
**Kompetenzzentren für die Qualifizierung  
auf dem Gebiet Energieeffizienz und  
erneuerbare Energien in Sachsen**

### Einladung zum SEMINAR

**"Oberflächenwässer als  
Wärmequelle"**

**am Donnerstag, 06.11.2025**

**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](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
- Mitarbeiter von Kommunen / komm. Unternehmen
- öffentliche und private Gebäudeeigentümer sowie Firmen der Bau- und Heizungsbranche

## 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 nichtversiegende 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 Eintragung bzw. Verlängerung des Eintrages in der Energieeffizienz-Experten-Liste angemeldet (für die Unterrichtseinheiten Wohngebäude, Nichtwohngebäude sowie Energieberatung).

## Seminarablauf 06.11.2025

9:00 Uhr

### Grundlagen

EU-Richtlinie Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (2024)

### Gebäudeenergiegesetz - GEG 2024

Ausblick 2025/26

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

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr

### Oberflächenwasser als Wärmequelle „Noch wenig genutzte Potentiale der Wärmewende: Flüsse, Seen, Grundwasser und oberflächennahe Geothermie!“

- Grundlagen zur Nutzung niedertemperaturiger Wärmequellen
- Potentiale, Verbreitung und Erfahrungen in und um Deutschland
- Hinweise zur Genehmigungsfähigkeit und der aktuelle Stand der Gesetzgebung zur Nutzung
- Rahmenbedingungen, Synergieeffekte und Förderprogramme
- Nutzungszeiträume und Wirtschaftlichkeit

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

11:30 Uhr

### - Beispiele aus der Praxis und Lösungsansätze

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

12:30 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

13:00 Uhr

### Bisher wenig genutzte Technologie zur energetischen Transformation anhand von umgesetzten Anwendungen

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

14:15 Uhr Pause

14:30 Uhr

- Aktuelle Förderprogramme aus relevanten Sektoren und Fördermittelgebern
- Einflussfaktoren und Anregungen zur Wirtschaftlichkeit relevanter Projekte

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

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.