

# **Grundlagen der Energieberatung, -planung und -umsetzung (Basismodul)**

## **Fachfortbildung**

18.09.2024 - 16.11.2024

**Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden**

### **Eventcode**

EEB\_12\_DD

### **Seminarstunden**

90 UE je 45 min

### **Ziel**

Einstieg für die Tätigkeit als Energieeffizienz-Experte für geförderte Energieberatungen sowie hocheffiziente Sanierungen und Neubauten im Bereich Wohn- oder Nichtwohngebäude.  
Erwerb der Grundlagen der Energieberatung, -planung, -umsetzung.

### **Zielgruppe**

Architekten, Bauingenieure, Fachingenieure der Technischen Gebäudeausrüstung sowie Techniker und Meister mit Zusatzqualifikation

### **Nutzen**

Die Fachfortbildung ist als Basismodul für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes (BAFA/dena) anerkannt:

- Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude
- KfW-Förderprogramme „Energieeffizient Bauen und Sanieren – Wohngebäude/Nichtwohngebäude“

Es wird der erste Teil des Fachwissen vermittelt, um Wohn- bzw. Nichtwohngebäude energieeffizient zu planen bzw. bestehende Gebäude entsprechend zu sanieren, somit Ausschreibung und Vergabe, Baubegleitung und Qualitätsüberwachung durchführen zu können. Danach erfolgt die Teilnahme an dem/n Vertiefungsmodul/en Wohn- und/oder Nichtwohngebäude.

### **Zugangsvoraussetzungen**

#### **Grundqualifikation nach § 88 Gebäudeenergiegesetz (GEG):**

1) Berufsqualifizierender Hochschulabschluss in den Fachrichtungen Architektur, Hochbau, Bauingenieurwesen, Technische Gebäudeausrüstung, Physik, Bauphysik, Maschinenbau oder Elektrotechnik sowie einer anderen technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit einem Ausbildungsschwerpunkt in einem der oben genannten Gebiete.

2) Für die Teilnahme der anderen Berufsgruppen wie Meister, Handwerker, Innenarchitekten, staatlich geprüfte und anerkannte Techniker gilt für das Basismodul ein erhöhter Weiterbildungsumfang zur Erweiterung der Grundlagenkenntnisse (80 UE). Dieser zusätzliche Stundenaufwand muss an einer externen Einrichtung absolviert werden, z.B. an der Handwerkskammer Dresden.

[>> Grundkurs zum Energieeffizienz-Experten](#) (HWK)

### **Aus dem Inhalt**

- 1. Rechtliche Grundlagen**
- 2. Bestandsaufnahme und Dokumentation**
- 3. Beurteilung der Gebäudehülle**
- 4. Beurteilung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen**
- 5. Beurteilung von raumluftechnischen Anlagen und sonstigen Anlagen zur Kühlung**
- 6. Strom aus erneuerbaren Energien**
- 7. Bilanzierung von Gebäuden und Erbringung der Nachweise**
- 8. Beratung, Planung und Umsetzung**

## 9. Energetische Sanierungsumsetzungen (Praxisübung)

### Prüfung

keine

### Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

### Vertiefung

Vertiefungsmodul [Energieeffizienz-Experte Wohngebäude](#) oder  
Vertiefungsmodul [Energieeffizienz-Experte Nichtwohngebäude](#)

Zur Listung in der **Energieeffizienz-Expertenliste** sind diese Vertiefungsmodule zwingend notwendig!

### Zusätzliche Informationen

#### Tagesseminare

Die Teilnahme an sämtlichen Themen als Einzelseminare ist möglich für

#### 1. Re-Listung Expertenliste

- Zur Verlängerung der Eintragung als Energieeffizienz-Experte Nichtwohngebäude sind alle drei Jahre 24 UE Fortbildung + Praxisnachweis in Abhängigkeit von den gewählten Förderprogrammen notwendig.
- Alternativ für den Praxisnachweis kann ein erhöhter Fortbildungsumfang in Höhe von 32 UE einmalig eingereicht werden.

2. Zur Erweiterung des Wissens im Bereich Energieeffizienz, das Gewinnen von Einblicken in neue Themen, Auffrischen von Kenntnissen oder der Vorbereitung auf Prüfungen. Der Nachweis der Teilnahme erfolgt über eine Teilnahmebescheinigung.

### Teilnahmegebühr

2.450 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 2.250 €

Teilnahmegebühr ist Mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, exklusive "Energieberatersoftware-Crash-Kurs EVEBI"

### Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dipl.-Ing. (FH) Silke Grün  
Telefon: +49 351 404 70-442  
Email: s.gruen@eipos.de

### Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Melanie Kögler  
Telefon: +49 351 404 70-423  
Email: m.koegler@eipos.de