

Energieeffizienz-Experte | Fortbildungspunkte

## **Energiefachseminare** (Lehrgang Energieberater für KMU & Energieauditor gem. DIN EN 16247)

8. Oktober - 9. November 2018

### **Einzelstage**

#### **Block 1 | 8.-11. Oktober 2018 in Hannover**

##### **8. Oktober 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Förderprogramme / Energieanalyse, Effizienzberatung & Beratungsbericht**

EDL-Gesetz, EU-Energieeffizienz-Richtlinie, Energieeffizienz in Gewerbe, Förderprogramme, Aufbau und Umfang einer Beratung, Energieaudit / Energieberatungsbericht DIN EN 16247-1, Vorgehen bei der Analyse von Einsparpotenzialen, Lastganganalyse, Schwachstellen und Verbesserungspotentiale, Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

##### **9. Oktober 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Querschnittstechnologien, Lebenszyklusanalyse**

Energieeffiziente Technologien der Energieerzeugung, -wandlung, -nutzung, -speicherung, Bauphysik, Hallenheizungssysteme, Abwärme, Motoren, Druckluft, Green-IT, KWK, Beschaffung, Grundlagen der Lebenszykluskostenanalyse, Wartungs-, Rückbau- und Verwertungskosten, Lebenszyklus- oder Lebensdauerbetrachtung, Rechenverfahren (VDI 2067, VDI 6025)

##### **10. Oktober 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Lüftungsanlagen / Vor-Ort-Termine / KMU-Praxisobjekte**

Lüftungsanlagen in KMU-Betrieben, Praxisbetriebe KMU / Checklisten, Vorbereitung zum Ortstermin, Gerätschaften, Datenaufnahme

##### **11. Oktober 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - DIN V 18599 / DIN EN 16247 / Projektarbeit**

Energetische Bewertung von Gebäuden in der Anwendung für NWG, Übersicht Softwareprogramme, Bilanzierung Strom & Wärme, Aufgabenstellung Projektarbeit, Energieberatungsbericht DIN EN 16247-1 / ISO 50002

#### **Block 2 | 7.-9. November 2018 in Biberach**

##### **7. November 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Praxisbetriebe / Energieberatung Mittelstand**

Vorstellung der Projektarbeiten und Initialisierungsberichte, Energieberatung Mittelstand, Beispiele aus der Praxis

##### **8. November 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Kälteerzeugung / Energieanalyse / Förderprogramme / DIN EN 16247**

Energieeffiziente Technologien der Kälteerzeugung, Einsparpotentiale, Grundlagen, Energieberatung Kältetechnik, Energieeffizienz, Optimierung von Kälteanlagen, DIN EN 16247, Energieanalyse & Effizienzberatung / Förderprogramme, Lebenszykluskostenanalyse, EWärmeG, Sanierungsfahrplan

##### **9. November 2018**

##### **Energiefachseminar KMU - Energieerzeugung / Erneuerbare Energien / Beratungsbericht DIN EN 16247**

Energieeffiziente Technologien der Energieerzeugung, Lastganganalyse, Biogas, Photovoltaik, Beleuchtung, Erneuerbare Energien, Nahwärmesysteme Energieberatungsbericht DIN EN 16247-1, Energieberatung entsprechend der Vorgaben

#### **Teilnahmegebühren:**

350,- EUR je Fachseminar

**Zeitablauf:** Täglich von 8:30 bis 18:00 Uhr

Weitere Informationen und Anmeldung unter:  
[www.akademie-biberach.de/kmu](http://www.akademie-biberach.de/kmu)