



Energieberater (BAFA)

Nach Meinung von Experten kommt ca. die Hälfte aller Anlagen und Gebäude im Wohn- und Nichtwohnbereich der Bundesrepublik für eine energetische Modernisierung in Betracht. Diese erwerben Sie in der Weiterbildung zum Energieberater. Die Weiterbildung vermittelt ihnen umfangreiches Wissen über das Zusammenspiel aller für die energetische Betrachtung relevanten Gewerke der Anlagentechnik und des Baukörpers.

- Zielgruppe:** Ingenieure aller Fachrichtungen, Architekten sowie Meister und staatlich geprüfte Bautechniker der Fachrichtung Hochbau sowie Meister und staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.
- Ziele:** Sie lernen, Energieeinspar-, Sanierungs- und Modernisierungskonzepte gewerke übergreifend für die gesamte Anlagentechnik, Gebäudeautomation und auch für den Baukörper unter Berücksichtigung der Energieeinsparverordnung sowie der künftigen Europäischen Gebäuderichtlinie zu erstellen sowie deren Ausführung und Einhaltung zu überwachen.
- Dauer:** 240 Unterrichtsstunden
- | | |
|---------|-------------------|
| Freitag | 17.00 - 20.15 Uhr |
| Samstag | 08.00 - 15.00 Uhr |
- Termin:** 06.01.2012 - 16.06.2012 (Leipzig)
03.02.2012 - 07.07.2012 (Gera)
10.02.2012 - 14.07.2012 (Berlin)
- Preis:** 2.360,00 € inkl. Unterlagen
- Abschluss:** Die Teilnehmer erhalten ein Zertifikat der Grundig Akademie.
- Nach Abschluss der Ausbildung und bei Vorliegen der Qualifikationsvoraussetzungen können die TN eine geförderte Vor-Ort-Energieberatung (nach BAFA) durchführen und sind in der Lage Energieausweise für Wohngebäude (nach Anlage 11 der EnEV 2007/2009) zu erstellen.
- Ansprechpartner:** Grundig Akademie Gera
Heinrichstraße 30A, 07545 Gera
Frau Thomas, Herr Dreyhaupt
Tel.: +49 365 5527619
thomas@grundig-akademie.de

INHALT:

TEIL 1 Grundlagen der Energieberatung

- Umwelt und Energiewirtschaft
- Rechtliche und technisch, physikalische Grundlagen
- Softwareprogramme für die Vor-Ort-Beratung
- Fördermöglichkeiten
- Aufbau einer Energieberatung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Nutzung von Fördermöglichkeiten

TEIL 2 Bautechnik, Bauphysik

- Bautechnische Grundlagen
- Ausrichtung und Gestaltung von Gebäuden
- Baustoffkunde
- Grundlagen des Wärme- und Feuchtschutzes
- EnEV (Energiesparverordnung) und Gebäudepass
- Spezielle energierelevante Normen und Vorschriften
- Anwendungsbereiche in der Praxis

TEIL 3 Anlagentechnik, Technische Gebäudeausrüstung

- Heizungs- und Lüftungstechnik, Abgastechnik
- Elektrotechnik

TEIL 4 Projektarbeit / Gruppenarbeit

- Projektarbeit / Gruppenarbeit
- Abschlussprüfung – Ablaufplan