

Energieberater (BAFA)

(berufsbegleitend)

| | |
|--------------------|--|
| ZIELGRUPPE: | Ingenieure aller Fachrichtungen, Architekten sowie Meister und staatlichgeprüfte Bautechniker der Fachrichtung Hochbau sowie Meister und staatlichgeprüfte Techniker der Fachrichtung Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. |
|--------------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| ZIELSETZUNG: | Sie lernen, Energieeinspar-, Sanierungs- und Modernisierungskonzepte gewerkeübergreifend 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 |
|---------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| ABSCHLUSS: | 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. Die Teilnehmer erhalten dazu ein Zertifikat über die Teilnahme. |
|-------------------|---|

| | |
|---------------|---|
| DAUER: | 240 Unterrichtsstunden (berufsbegleitend) <i>Eine Unterrichtseinheit umfasst 45 Minuten.</i> |
|---------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| UNTERRICHT: | Freitag 17.00 – 20.15 Uhr Samstag 08.00 – 15.00 Uhr |
|--------------------|---|

| | |
|----------------|---|
| BEGINN: | 24.09.2010 – 19.02.2011 (Gera) 15.10.2010 – 12.03.2011 (Berlin) 29.10.2010 – 27.03.2011 (Halle) |
|----------------|---|

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| PREIS: | 2.360,00 € einschl. Unterlagen |
|---------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| BERUFLICHE PERSPEKTIVEN: | 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. |
|---------------------------------|---|

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

MEDIEN:

Overhead, Beamer, EnEV-Software

METHODIK:

Die Teilnehmer werden über am Markt befindliche Softwareprogramme informiert, mit deren Hilfe sie Beratungsberichte für das Vor-Ort-Programm erstellen können.

ANSPRECHPARTNER:

Alexandra Thomas; Axel Dreyhaupt
Telefon (03 65) 5 52 76-11, Telefax (03 65) 5 52 76-18
Email info-gera@grundig-akademie.de

Ihr Vorteil:

- ° Aktive Lern- und Trainingsmethoden
- ° Dozenten aus Wissenschaft und Praxis
- ° Positive Lernatmosphäre
- ° Moderne Arbeitsmittel und neue Technologien

Das Ergebnis:

- ° Individuelle und praxisnahe Weiterbildung
- ° Anerkannte Zeugnisse und Zertifikate
- ° Persönlicher und beruflicher Erfolg

Ihr kompetenter Partner:

GRUNDIG AKADEMIE GERA
Staatlich anerkannte Fachschule für Wirtschaft
Staatlich anerkannte Fachschule für Technik
Staatlich anerkannte höhere Berufsfachschule
Heinrichstraße 30A
07545 Gera

Telefon (03 65) 5 52 76-0
Telefax (03 65) 5 52 76-18
eMail: info-gera@grundig-akademie.de
Internet: www.grundig-akademie-gera.de
