

ENERGIEBERATER

BAFA anerkannte Weiterbildung

vom 23.04. bis 25.06.2010 in Leipzig



Zielstellung:

Sie erlernen die notwendigen Kenntnisse zur Beurteilung der Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und zur Ausstellung von Energiepässen nach dena-Vorlage. Sie werden befähigt, als anerkannter Energieberater Beratungsberichte zu erstellen und Fördermittel im Rahmen des Vor-Ort-Beratungs-Programms des Bundesamtes für Wirtschaft- und Ausführungskontrolle (BAFA) zu beantragen. Als Spezialist in diesem Fachgebiet erschließt sich der Energieberater neue Geschäftsfelder in einem zukunftssträchtigen Marktsegment.

Lehrgangsinhalte:

Der Lehrgang umfasst 120 Unterrichtsstunden sowie 56 Unterrichtsstunden Projektarbeit und Prüfung.

Modul 1 Klimaschutz/Normenwerk	Modul 5 Solarenergiesysteme
Modul 2 Energetische Gesamtbilanz für Gebäude	Modul 6 Energiekonzepte
Modul 3 Bauteile, Baustoffe und Wärmeschutz	Modul 7 Energieberatung als Dienstleistung
Modul 4 Haustechnik/ -systeme	Modul 8 Projektarbeit und Prüfung

Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich an Architekten, Bauingenieure und Ingenieure der technischen Gebäudeausrüstung.

Abschluss des Lehrganges:

Der Absolvent erhält nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung ein vom BAFA anerkanntes Zertifikat, das ihn als Energieberater (Vor – Ort – Beratung) ausweist.

Lehrgangsgebühren:

Die Teilnahmegebühr des Lehrganges beträgt 1.450,00 EUR. Darin sind die Seminargebühren, Gebühren für Skripte und die Prüfungsgebühr enthalten. Dieser Lehrgang ist mehrwertsteuerfrei.

Lehrgangsdurchführung und Lehrgangsort:

Der Lehrgang findet jeweils freitags und samstags von 8.00 bis 15.00 Uhr im Seminargebäude Lutherstraße 10, 04315 Leipzig statt.

Anmeldung zum Spezialseminar Energieberater (Vor - Ort - Beratung) 23.04.2010 bis 25.06.2010
per Fax an: 0341/4874039 oder per E-Mail an: sekretariat@awus-bildung.de oder
per Post an: ABIS - CONSULT+SERVICE GmbH Karl-Heine-Straße 55, 04229 Leipzig
Tel. 0341/487400, www.awus-bildung.de

Name: Vorname:

Institution/ Firma:

Rechnungsanschrift:

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon Telefon mobil:

Telefax: E-Mail:

Datum Stempel, Unterschrift

Hinweis: Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen



Weiterbildung

Energieberater

Vor - Ort - Beratung

anerkannt durch das
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle
(BAFA)

ZIELSTELLUNG

Die Teilnehmer erhalten unter Berücksichtigung ihrer Berufserfahrungen eine intensive Ausbildung zum Energieberater.

Sie werden befähigt, umfassende Beratungsdienstleistungen zur rationellen Energieverwendung, -einsparung bzw. -umstellung sowie zur energetischen Modernisierung von Gebäuden anzubieten.

Die Teilnehmer erlangen insbesondere vor dem Hintergrund der gültigen Energieeinsparverordnung Kenntnisse und Fertigkeiten zur

- § Erfassung von Gebäudedaten
- § Erfassung und Berechnung von Energiekennwerten
- § Erarbeitung von Energiesparkonzepten
- § energieeffizienten Planung von Neubauten und
- § energieeffizienten Konzipierung von Sanierungsmaßnahmen.
- § Energiesparberatung vor Ort und Erarbeitung von Beratungsberichten

Die Kompetenzentwicklung basiert dabei nicht nur auf dem Erwerb von Fachkompetenz, sondern schließt die Vermittlung methodischer und kommunikativer Kompetenzen ein. Dadurch wird der Teilnehmer befähigt, seine Tätigkeit als Energieberater an den Erfordernissen des Marktes auszurichten und diese mit hoher Kundenorientierung auszuüben.

Die im Vor – Ort - Beratungsprogramm und im Klimaschutzprogramm dargestellten Handlungsfelder und Prioritäten, insbesondere im Rahmen des Impulsprogramms Bau und Energie und der geplante Aufbau eines Netzwerkes Energieberatung, lassen einen Bedarf an dieser Zusatzqualifikation prognostizieren.

ZIELGRUPPE

Bauingenieure , Architekten und Ingenieure der technischen Gebäudeausrüstung.

DAUER

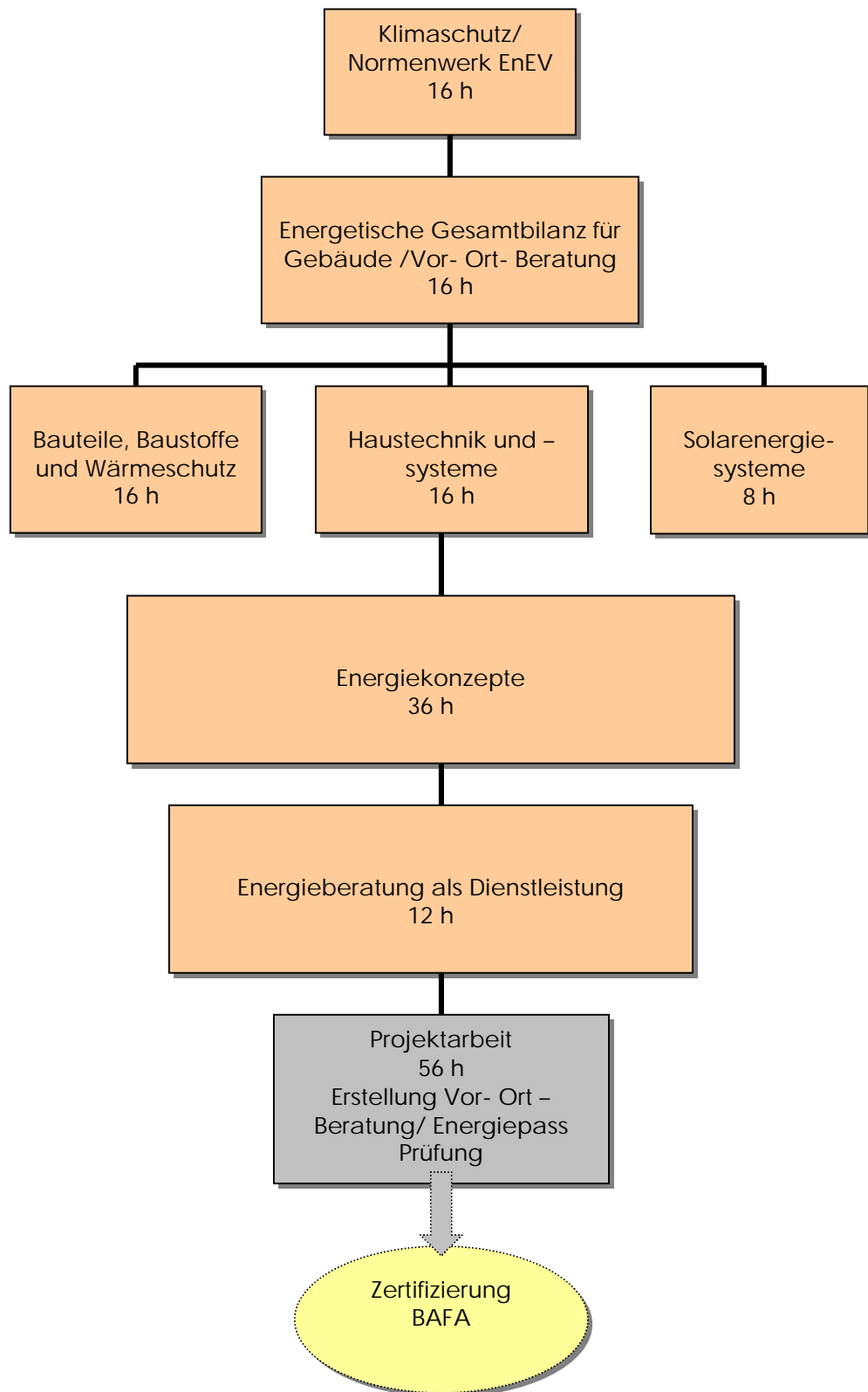
120 Stunden + 56 Stunden Projektarbeit (davon 32 Stunden Heimarbeit + Prüfung)

jeweils Freitags und Samstags von 08.00 bis 15.00 Uhr

ABSCHLÜSSE

Zertifikat der ABIS – CONSULT+SERVICE GmbH mit Anerkennung durch BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle).

ABLAUF



PROGRAMMÜBERBLICK

Modul	Inhalt	Stunden
Klimschutz/Normenwerk	Kostenfaktor Energie/Klimaschutz/Umweltschutz Ökologische und ökonomische Aufgabenstellungen Normenwerk - EnEG/EnEV, DIN 4108, DIN 4701 Verbindlichkeiten und rechtliche Grundlagen	16
Energetische Gesamtbilanz für Gebäude	Aufgaben der Energieberatung „Vor-Ort-Beratung“ (s. Checkliste BAFA-Bundesamt für Ausfuhrkontrolle) Gebäude als Gesamtsystem aus Heiztechnik, Wärmeschutz und Stromeinsparung Bauphysikalische Rahmenbedingungen Baustoffeigenschaften (thermische und hygrische Eigenschaften) Energiekennwerte und deren Ermittlung Ökologische Bewertung/Energiebilanzen, Emissionsraten Energiepass/Datenerfassung und -berechnung mit PC	16
Bauteile, Baustoffe und Wärmeschutz	Baustoffeinsatz in Decken, Dächern, Wänden, Fenstern (analytische Betrachtungen) Dämmstoffe und Dämmsysteme (WDVS), Innendämmung Gebäudelüftung und Luftdichtheit, (Thermographie, Leckanalyse) Wärmebrücken (Wärmebrückenkatalog – Bauschadenanalyse – Sanierungskosten) Bauwerksdiagnostik (Feuchte) Schall- und Brandschutz Erfassungssysteme, Messverfahren Schwachstellenanalyse	16
Haustechnik/-systeme	Speichersysteme, Heizsysteme, Analysen und Vergleiche Erdwärmenutzung Lichttechnik und Tageslicht Lüftungssysteme und Wärmerückgewinnung (Anlagensystemvergleich) Kältesysteme und Betonkernaktivierung Testen von Geräten und Anlagen, Bewerten von vorhandenen bzw. neuer Technik, Energiebedarf und -bilanz Warmwasserbereitung, -speicherung Regenerative Energien, feste Biomasse	16
Solarenergiesysteme	Arten und Einsatzgebiete, aktive und passive Nutzung Thermische Speicherung Transportarten Fotovoltaik Kosten-Nutzen-Analyse, Förderprogramme	8
Energiekonzepte	Energieeffiziente Planung von Neubauten (Niedrigenergie-, Passivhaus), Bauteilaktivierung Energetische Modernisierung des Gebäudebestandes nach EnEV Konzepte zur optimalen Energieausnutzung, Energieeinsparung, Nutzung umweltfreundlicher Energieträger Primärenergienachweis, Regenwassernutzung Investitionskostenberechnungen für Neubauten und Sanierungen EDV- gestützte Datenerfassung, Ist-Zustand, Energieverbrauch, Emissionsraten, U-Wert, Wirtschaftlichkeit	36

<p>Energieberatung als Dienstleistung</p> <p>Projektarbeit PRÜFUNG</p>	<p>Kostenkalkulation für Beratungsauftrag Fördermöglichkeiten, Anträge/Verfahren Beratungssystematik, Kundenstruktur Kundenkommunikation, systematische Kundenbetreuung Vortrag/Präsentation</p> <p>Erstellung eines Beispielprojektes zur energieeffizienten Sanierung</p>	<p>12</p> <p>56 (davon 32 h in Heim- arbeit)</p>
<p>Dauer</p>	<p>Seminar Projektarbeit und Prüfung</p>	<p>120 h 56 h</p>

Allgemeine Geschäftsbedingungen der ABIS – CONSULT+SERVICE GmbH

Anmeldungen

Anmeldungen zur Teilnahme an den Seminaren müssen grundsätzlich schriftlich (Post, Telefax, E-Mail) mit dem beiliegenden Anmeldeformular (Flyer) erfolgen. Bei telefonischer Anmeldung ist das Formular nachzureichen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und ist für beide Seiten verbindlich. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung, die Sie bitte vor Seminarbeginn auf ein angegebenes Konto überweisen.

Teilnahmegebühren/Zahlungsbedingungen

Die jeweils gültigen Teilnahmegebühren sind dem Lehrgangsprogramm zu entnehmen. Alle darin genannten Gebühren sind sofort nach Rechnungserhalt – in jedem Fall vor Seminarbeginn – ohne Abzüge zu begleichen. Die ABIS GmbH behält sich das Recht vor, Teilnehmer, deren Seminargebühr zu Beginn des Seminars nicht bezahlt ist, von der Teilnahme auszuschließen und Schadenersatz in der Höhe der Teilnahmegebühr zu verlangen. Die Seminargebühren umfassen die Teilnahme an den Lehrgängen und die Seminarunterlagen. Zusätzliche Leistungen (z. B. Mittagsimbiss und Getränke) sind nur dann in den Seminargebühren enthalten, wenn diese gesondert ausgewiesen werden. Eine nur zeitweise Teilnahme berechtigt nicht zur Gebührenminderung.

Rücktritt/Stornierungen

Ein Rücktritt bzw. Stornierungen ist bis 10 Tage vor Seminarbeginn kostenfrei möglich. Ein Rücktritt/Stornierung ist schriftlich zu erklären. Bei Nichteinhaltung der Stornierungsfrist werden 50 % der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Das Benennen eines Ersatzteilnehmers ist jederzeit ohne zusätzliche Kosten möglich.

Absage/Änderungen von Veranstaltungen

Die ABIS GmbH hat das Recht, aus organisatorischen Gründen oder aus sonstigen wichtigen Gründen (z.B. bei Vorliegen höherer Gewalt, Krankheit von Referenten oder zu geringer Anmeldezahl) Veranstaltungen räumlich oder zeitlich zu verlegen, abzusagen oder durch andere Referenten durchführen zu lassen. Über etwaige Änderungen bzw. Absage von Veranstaltungen werden wir Sie selbstverständlich unverzüglich informieren. Bereits gezahlte Seminargebühren werden ohne Abzug zurückerstattet. Weitergehende Haftungs- und Schadenersatzansprüche, die z.B. durch Anreise, Hotelbuchung etc. entstehen können, sind ausgeschlossen.

Referentenwechsel

Die ABIS GmbH muss sich in Ausnahmefällen Referentenwechsel und Änderungen zur Veranstaltungsorganisation vorbehalten. Das berechtigt den Teilnehmer weder zum Rücktritt noch zur Minderung der Seminargebühr.

Haftung

Die ABIS GmbH haftet nicht für Schäden, die der Teilnehmer bzw. die Teilnehmerin in Zusammenhang mit der Weiterbildung erleidet, außer wenn diese auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten der ABIS GmbH oder ihrer Erfüllungsgehilfen zurückzuführen sind.

Datenschutz

Der Teilnehmer bzw. die Teilnehmerin ist damit einverstanden, dass die gemachten Angaben zu seiner/ihrer Person von der ABIS GmbH erfasst und gespeichert werden.

Sonstiges

Mit Bezahlung der Seminargebühr bestätigt der Teilnehmer bzw. die Teilnehmerin, dass er bzw. sie die Geschäftsbedingungen gelesen hat und sich in allen Punkten damit einverstanden erklärt. Bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bedingungen bleiben die allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihren übrigen Bestandteilen unberührt. Änderungen und Ergänzungen dieser Bedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Der Gerichtsstand ist Leipzig.