



VWEW
Energieverlag GmbH

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Kristian Senn
Geschäftsführer

Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main

Iva Vurusic
Tel. +49 69-710 46 87-460
Fax +49 69-710 46 87-459

iv@vwew.de
www.vwew.de

VWEW

VWEW Energieverlag GmbH

Fachmedien Messen+Kongresse Seminare

Erschließen Sie sich den wachsenden Zukunftsmarkt „Energieberatung und Energieeffizienz“ und erweitern Sie Ihr berufliches Profil gegenüber Kunden und Mitbewerbern. Die modernen Fortbildungsangebote zur Energieeinsparverordnung (EnEV), die die VWEW Energieverlag GmbH in Kooperation mit der Technischen Universität Darmstadt – Fachbereich Architektur, Fachgebiet Entwerfen und Energieeffizientes Bauen, Prof. Manfred Hegger – anbietet, unterstützen Sie dabei.

Die Vorteile unserer Fernlehrgänge im Überblick:

- Sie absolvieren praxisbezogene Lehrgänge mit zertifizierten Abschlüssen der Technischen Universität Darmstadt.
- Sie haben orts- und zeitunabhängig Zugriff auf alle Lerninhalte.
- Sie erhalten kompetente und individuelle Betreuung durch das Tutorenteam des Fachgebiets Entwerfen und Energieeffizientes Bauen, Prof. Manfred Hegger.
- Die multimediale Aufbereitung, interaktiven Übungen und Selbsttests unterstützen Sie bei der Wissensaneignung.
- Die Fernlehrgänge sind von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) zugelassen bzw. dort zur Zulassung angemeldet.
- Durch die Beschränkung auf höchstens eine Präsenzveranstaltung (Abschlussklausur der Zertifikatslehrgänge, einmal im Quartal in Darmstadt) fällt maximal einmal Reiseaufwand an.
- Mit den Zertifikatslehrgängen qualifizieren Sie sich für die Erstellung von Energieausweisen für Bestandsbauten (Wohn-/Nichtwohngebäude), wenn Sie den Anforderungen der gültigen EnEV genügen.
- Mit den Zertifikatslehrgängen erwerben Sie den Titel „Energieberater TU Darmstadt“.
- Mit dem Abschluss des Fernlehrgangs „Wohngebäude im Bestand“, ZFU-Zulassungsnummer 7179407, können Sie je nach Vorqualifikation die Aufnahme in die Energieberaterliste des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) für die Energiesparberatung – „Vor-Ort-Beratung“ – beantragen.
- Mit den Lehrgängen „Update EnEV 2007 auf 2009 – Wohngebäude im Bestand“, „DIN V 18599 – Nichtwohngebäude im Bestand“ sowie „Nichtwohngebäude im Bestand“ schärfen Sie darüber hinaus Ihre Kompetenzen und können 32 bzw. 56 zusätzliche Fortbildungspunkte sammeln.

Weitere Informationen unter:

<http://www.energieberater-ausbildung.de>



VWEW Energieverlag GmbH
Kleyerstraße 88
D-60326 Frankfurt am Main
Telefon: 069/710 46 87-460
Telefax: 069/710 46 87-459
E-Mail: iv@vwew.de
www.vwew.de

Fernlehrgänge zum Energieberater TU Darmstadt

Ein Angebot der TU Darmstadt und
der VWEW Energieverlag GmbH

Anmeldung jederzeit möglich.

Webbasiertes Training zur
Energieeinsparverordnung.

**Das maßgeschneiderte Angebot für
Architekten, Ingenieure, Planer sowie
Fachkräfte der Energiebranche aus Vertrieb,
Energiedienstleistung, -beratung und
Kundenbetreuung.**

Bestimmen Sie selbst Umfang, Beginn
und Dauer Ihrer Weiterbildung –
ohne Ausfallzeiten im Büro, ohne
Reisekosten – bequem am Ort Ihrer Wahl.

Erschließen Sie sich mit einem
zertifizierten Titel den Zukunftsmarkt
„Energiedienstleistung“!

ENERGIEBERATER TU Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Architektur

Fachgebiet Entwerfen und
Energieeffizientes Bauen (FG ee)

Prof. Manfred Hegger
Dipl.-Ing. M. Sc. Econ.

El-Lissitzky-Straße 1
64287 Darmstadt

Ingo Lenz
Tel. +49 6151-16-5171
Fax +49 6151-16-5247

lehrgang@ee.tu-darmstadt.de
www.architektur.tu-darmstadt.de/ee

ee

Entwerfen und Energieeffizientes Bauen

Lehre

Energie

Nachhaltigkeit



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Allgemeines

Voraussetzungen

Wenn Sie die Anforderungen des Paragraphen 21 Absatz 1 (1.) der Energieeinsparverordnung (EnEV) erfüllen, können Sie unsere Zertifikatslehrgänge „Wohngebäude im Bestand“ und „Nichtwohngebäude im Bestand“ mit je 120 Unterrichtseinheiten (UE) besuchen: u.a. Absolventen von berufsqualifizierenden Studiengängen in den Fachrichtungen Architektur, Hochbau, Bauingenieurwesen, Technische Gebäudeausrüstung, Bauphysik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einer anderen technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung mit einem oben genannten Ausbildungsschwerpunkt.

Wenn Sie die Anforderungen der übrigen Absätze des Paragraphen 21 oder die der Absätze 4–6 des Paragraphen 29 der EnEV erfüllen, können Sie unseren Zertifikatslehrgang „Wohngebäude im Bestand“ mit 120 UE besuchen. Diese Paragraphen nennen neben den bereits aufgeführten Gruppen beispielsweise auch Absolventen von Diplom-, Bachelor- oder Masterstudiengängen an Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen im Bereich Architektur der Fachrichtung Innenarchitektur, Handwerker und Techniker.

Das Update „EnEV 2007 auf 2009 – Wohngebäude im Bestand“ sowie der (Zertifikats-)Lehrgang „DIN V 18599 – Nichtwohngebäude im Bestand“ sind primär für Personen gedacht, die aufgrund ihrer Ausbildung und beruflichen Tätigkeit bereits für bestimmte Energie-Dienstleistungen zugelassen sind und sich in diesen Bereichen gezielt weiter qualifizieren wollen.

Die Inhalte der Lehrgänge zu den Nichtwohngebäuden setzen Basiswissen in Anlagentechnik und Nachweisverfahren voraus. Sie wurden von der TU Darmstadt in Kooperation mit dem Institut Bau Energie Umwelt, Dipl.-Ing. Michael Balkowski, erstellt. Wir als Anbieter überprüfen Ihre Vorkenntnisse nicht, sondern gehen davon aus, dass Sie sich für einen Ihren Wünschen und Voraussetzungen entsprechenden Fernlehrgang anmelden.

Ablauf

Nach Ihrer Anmeldung und der Freischaltung zum ersten Lehrmaterial können Sie mit der Fortbildung starten, das heißt, die gewählten Lehrgänge können berufsbegleitend oder in Vollzeit und mit individueller Lerngeschwindigkeit absolviert werden. Empfohlen werden ein bis zwei Monate für das Update, zwei bis vier Monate für den Lehrgang zur DIN V 18599 und drei bis sechs Monate für die Zertifikatslehrgänge mit je 120 UE. Ihr gewählter Lehrgang beginnt mit der Freischaltung zum Lehrmaterial.

Sie bearbeiten die Themengebiete mit einzelnen Studienbriefen. Deren Inhalte bestehen jeweils aus Bild und Text, unterstützt durch Zeichnungen, Diagramme und Tabellen. Übungen zum jeweiligen Thema, Simulationen und praktische Beispiele begleiten die Lehrgänge in regelmäßigen Abständen.

Tests zur Selbstkontrolle des Lernerfolgs sowie themenübergreifende Einsendearbeiten komplettieren das Angebot.

Sie werden in Ihrem Selbststudium unterstützt durch:

- einen Tutor: Fragen und Probleme können per Mail oder Dialogfunktion der Learning Suite besprochen werden.
- einen Betreuer, der Ihnen bei technischen Problem hilft.
- die anderen Teilnehmer des Lehrgangs: Probleme können per Dialogfunktion diskutiert und vertieft werden.

Abschluss

Sie können folgende Leistungsnachweise erhalten:

- Für die erfolgreiche Bearbeitung der abschließenden Einsendearbeit des Update-Lehrgangs, des Kurses zur DIN V 18599 sowie aller Einsendearbeiten pro Zertifikatslehrgang mit je 120 UE erhalten Sie einen Teilnahmechein sowie eine Urkunde der TU Darmstadt.
- Für die erfolgreiche Bearbeitung aller Einsendearbeiten pro Zertifikatslehrgang sowie die bestandene Abschlussklausur dieser Lehrgänge (Prüfung vor Ort) erwerben Sie darüber hinaus das Energieberater-Zertifikat der TU Darmstadt, den damit verbundenen Titel „Energieberater TU Darmstadt“ sowie eine Urkunde.

Inhalte Fernlehrgänge

Die derzeit noch angebotenen Vertiefungslehrgänge „Architektur“, „Haustechnische Anlagen“ sowie „Energieberatung und Marketing“ mit 32 UE sind auf dem Stand der EnEV 2007. Mit In-Kraft-Treten der EnEV 2009 am 1. Oktober 2009 können keine Anmeldungen mehr angenommen werden.
Die Kurse enden zum 31. Dezember 2009 und werden ggf. zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufgenommen.

Lehrgang „Update EnEV 2007 auf 2009 – Wohngebäude im Bestand“ (32 Unterrichtseinheiten)

Geplanter Start: Herbst 2009

- Gegenüberstellung EnEV 2007 und EnEV 2009
- Grundlagen für energiesparendes Bauen
- Definition von Gebäudeenergiestandards
- Energieberatung und Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

Teilnahmegebühr: 450 € inkl. Lerninhalte, Betreuung und Einsendearbeit, zzgl. MwSt.

Einen Auszug aus dem Update-Lehrgang gibt es auch als pdf-Datei mit 18 UE. Diese kostet 150 € zzgl. MwSt. und kann demnächst über ein Bestellformular unter <http://www.energieberater-ausbildung.de> bezogen werden.

Inhalte Zertifikats-Fernlehrgänge

Zertifikatslehrgang „Wohngebäude im Bestand“ (120 Unterrichtseinheiten)

Anmeldung jederzeit möglich – geplanter Start des auf EnEV 2009 aktualisierten Kurses: Herbst 2009

- EnEV 2007/2009: Definition „Wohngebäude“ und Zuständigkeit sowie Hilfsmittel zur Einordnung, Benchmarks, Gebäudetypologien
- Berechnungsverfahren „Bedarfs-“ und „Verbrauchsausweis“
- Allgemeine Grundlagen zu den Faktoren Dämmung, Heizung, Lüftung, Warmwasser, Klimatisierung und Beleuchtung
- Prüfverfahren zur energetischen Einschätzung von Gebäuden, zum Beispiel Thermographie und Blower-Door-Messungen
- Wirtschaftlichkeitsberechnung für Modernisierungsmaßnahmen
- Vertragsabschluss und Haftungsfragen.

Teilnahmegebühr: 1.790 €, für Studenten und Arbeitslose 1.290 €, alle Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung, Einsendearbeiten und Abschlussprüfung, zzgl. MwSt.

Zertifikatslehrgang „Nichtwohngebäude im Bestand“ (Grundlagen, Bilanzierung, Typologie – 120 UE)

Geplanter Start: Spätherbst 2009

- Gebäudeenergiestandards und klimagerechtes Bauen
- EnEV 2009 in Verbindung mit Aufbau und Anwendung der DIN V 18599 zur Bilanzierung von Nichtwohngebäuden
- Nutzung, Gebäudezonierung, Referenzgebäudeverfahren
- Typologien im Nichtwohnungsbau sowie Beurteilung von Modernisierungsempfehlungen
- Strategien des energetischen Optimierens
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Vertragswesen.

Teilnahmegebühr: 1.990 €, für Studenten und Arbeitslose 1.490 €, alle Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung, Einsendearbeiten und Abschlussprüfung, zzgl. MwSt.

(Zertifikats-)Lehrgang „DIN V 18599 – Nichtwohngebäude im Bestand“ (Aufbau, Anwendung, Bilanzierung – 64 UE)

Geplanter Start: Spätherbst 2009

- EnEV 2009 und Bilanzierungsmethodik im Nichtwohnungsbau
- Nutzung, Gebäudezonierung, Referenzgebäudeverfahren
- Lehrgangsbegleitendes Praxisbeispiel sowie Beurteilung von Modernisierungsempfehlungen
- Energieausweise für Nichtwohngebäude.

Teilnahmegebühr: 1.290 €, für Studenten und Arbeitslose 990 €, alle Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung und Einsendearbeit, zzgl. MwSt. Für die Teilnahme an der Prüfung zum „Energieberater TU Darmstadt“ (optional) erhebt die Universität eine Gebühr von 150 € zzgl. MwSt.

Ich interessiere mich für den Lehrgang / die Lehrgänge

Bitte senden Sie mir dazu kostenloses Infomaterial.

Unternehmen

Name, Vorname

Abteilung, Funktion

Straße

Postleitzahl, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

WWEV Energieverlag GmbH
Abteilung Messen+Kongresse
Frau Iva Vurusic
Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main

Bestellung per Fax 069 / 7 10 46 87 – 459 oder Rücksendung im Fensterumschlag