

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Praxisbezogene Lehrgänge mit Zertifikat der TU Darmstadt
- Orts- und zeitunabhängiger Zugriff auf alle Lerninhalte
- Persönliche Betreuung durch das Team des Fachgebiets Entwerfen und Energieeffizientes Bauen, Prof. Manfred Hegger
- Multimediale Aufbereitung, interaktive Übungen und Selbsttests
- Zulassung durch die Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) unter den Nummern: 7179407, 7205509, 7205309, 7232911.
- Mit den Zertifikatslehrgängen erwerben Sie den Titel „Fachplaner TU Darmstadt für Passiv-, Null- und Plus-Energie-Häuser“ oder „Energieberater TU Darmstadt“.
- Qualifikation für die Erstellung von Energieausweisen für Bestandsbauten (Wohn-/Nichtwohngebäude)
- Mit Abschluss des Fernlehrgangs „Wohngebäude im Bestand“ können Sie je nach Vorqualifikation die Aufnahme in die Effizienzhaus-Experten-Datenbank der dena beantragen (www.effizienzhaus-experten.de), die die BAFA-Liste für geförderte „Vor-Ort-Beratungen“ ersetzt.
- Mit allen Zertifikatslehrgängen können Sie Ihre berufsständische Fortbildungsverpflichtung für mehrere Jahre erfüllen.

Erschließen Sie sich den wachsenden Zukunftsmarkt „Energieberatung und Energieeffizienz“ und erweitern Sie Ihr berufliches Profil gegenüber Kunden und Mitbewerbern!

Partner



www.architekten24.de



www.bdb-frankfurt.de

Die Mitglieder des BDB Frankfurt Rhein Main e.V. erhalten gegen Vorlage einer entsprechenden Bescheinigung 10% Rabatt ab der ersten Teilnahme an einem Lehrgang.



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 / Michael Keller
Tel. +49 6151-16-5171
Fax +49 6151-16-5247

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



Medien und Kongresse

EW Medien und Kongresse GmbH

Geschäftsführer:
Kristian Senn | Dr. Hanno Bernett

Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main

Fragen zur Anmeldung:
Joanna Klimek / Iva Bonanno
Tel. +49 69.710 46 87-367/-460
Fax +49 69.710 46 87-459

anmeldung@ew-online.de
www.ew-online.de

Weitere Informationen unter:
www.energieberater-ausbildung.de

Fernlehrgänge

Energieberater
TU Darmstadt
Fachplaner
TU Darmstadt **NEU**



- Webbasiertes Training zur EnEV 2009 und zum energieeffizienten Planen und Bauen (Sanierung und Neubau)
- Maßgeschneidert für Architekten, Ingenieure, Planer sowie Fachkräfte der Energiebranche
- Sie bestimmen Umfang, Starttermin und Dauer Ihrer Weiterbildung
- Zertifizierter Abschluss

Keine Ausfallzeiten im Büro!



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Medien und Kongresse

Ablauf der Fernlehrgänge

- Anmeldung per Post
 - Anmeldebestätigung durch EW Medien und Kongresse
- ↓
- Login und Passwort zu begrenzter Anzahl an Studienbriefen
 - 14 Tage Widerspruchsfrist

Zahlungseingang

Freischaltung zum kompletten Lehrmaterial

- Individuelles Lernen mit Unterstützung der Tutoren
- Tests und Einsendearbeiten zur Lernkontrolle

- Teilnahmebestätigung als Fortbildungsmaßnahme
- Abschlussprüfung und Zertifikat der TU Darmstadt

Empfohlen werden zwei bis vier Monate für den Lehrgang zur DIN V 18599 und drei bis sechs Monate für die Zertifikatslehrgänge mit je 120 Unterrichtseinheiten.

Abschlussmöglichkeiten der Fernlehrgänge

Sie können folgende Leistungsnachweise erhalten:

- Für die erfolgreiche Bearbeitung der abschließenden Einsendearbeit des Kurses zur DIN V 18599 sowie aller Einsendearbeiten pro Zertifikatslehrgang mit je 120 UE erhalten Sie einen Teilnahmeschein sowie eine Urkunde der TU Darmstadt.
- Für die erfolgreiche Bearbeitung aller Einsendearbeiten pro Energieberater-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.
- Für die erfolgreiche Bearbeitung aller Einsendearbeiten des Passiv-/Plus-Energie-Haus-Lehrgangs sowie die bestandene Abschlussarbeit mit Workshop-Tag erwerben Sie das Fachplaner-Zertifikat der TU Darmstadt, den damit verbundenen Titel „Fachplaner TU Darmstadt für Passiv-, Null- und Plus-Energie-Häuser“ sowie eine Urkunde.

Inhalte Energieberater-Fernlehrgänge

Zertifikatslehrgang „Wohngebäude im Bestand“ (120 Unterrichtseinheiten)

Anmeldung jederzeit möglich

- EnEV 2009: Anforderungen und Referenzgebäudeverfahren, Bilanzierungsmethoden und Energieausweis
- 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 €, Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung, Einsendearbeiten und Abschlussprüfung, zzgl. MwSt.

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

- 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 €, 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.

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

- 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 €, Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung, Einsendearbeiten und Abschlussprüfung, zzgl. MwSt.

Voraussetzungen Energieberater-Fernlehrgänge

Zertifikatslehrgänge „Wohngebäude im Bestand“ und „Nichtwohngebäude im Bestand“ mit je 120 Unterrichtseinheiten (UE) – Erfüllen der Anforderungen § 21 Abs. 1 (1.) der Energieeinsparverordnung (EnEV). Die Kurse richten sich somit u.a. an 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.

Zertifikatslehrgang „Wohngebäude im Bestand“ mit 120 UE – Erfüllen der Anforderungen § 21 oder § 29 Abs. 4 bis 6 der EnEV. Der Lehrgang wendet sich außer den bereits zuvor genannten Gruppen an Absolventen von Diplom-, Bachelor- oder Masterstudiengängen an Universitäten, Hochschulen und Fachhochschulen im Bereich Architektur der Fachrichtung Innenarchitektur, Handwerker und Techniker.

Der (Zertifikats-)Lehrgang „DIN V 18599 – Nichtwohngebäude im Bestand“ ist 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.

Inhalte Fachplaner-Lehrgang

Zertifikatslehrgang „Vom Passiv- zum Plus-Energie-Haus im Neubau“ (120 UE)

Anmeldung jederzeit möglich

- Grundlagen und gesetzliche Rahmenbedingungen des klimagerechten und energieeffizienten Planen und Bauens
- Definitionen, Konzepte, gebaute Beispiele: Passivhaus, Netto-Null- und Plus-Energie-Haus für Wohn- und Nichtwohngebäude
- Gebäudehülle und Anlagentechnik
- Anforderungen bei der Bilanzierung und Realisierung hoch-optimierter Gebäude, Erweiterung auf den Lebenszyklus
- Herausforderungen bei der Realisierung: Invest und Betrieb, Wirtschaftlichkeit, Förderung, Nachweis, Zertifizierung, Ausschreibung und Vergabe, Bauleitung und Qualitätssicherung

Teilnahmegebühr: 1.790 €

Für Studenten und Arbeitslose 1.290 €, Preise inkl. Lerninhalte, Betreuung, Einsendearbeiten und Abschlussprüfung, zzgl. MwSt.

Voraussetzungen Fachplaner-Fernlehrgang

Zielgruppe des Zertifikatslehrgangs „Vom Passiv- zum Plus-Energie-Haus im Neubau“ sind Personen aus dem Bereich Architektur und Bauingenieurwesen, bei entsprechender Vorbildung auch aus anderen Studiengängen, die sich auf dem Gebiet des energetischen Bauens durch ihr Studium oder ihre bisherige berufliche Tätigkeit die notwendigen Grundlagen angeeignet haben und sich nun über Passiv- und Plus-Energie-Häuser informieren wollen.

Wenn die Teilnehmer vorlageberechtigt sind, das heißt, ein dem Bauwesen nahe stehendes Studium absolviert und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung in allen Leistungsphasen gesammelt haben, ist dies von Vorteil. Die genannten Kriterien sind für den Lehrgang „Vom Passiv- zum Plus-Energie-Haus im Neubau“ aber keine zwingende Voraussetzung für die Teilnahme.

Kammermitglieder können mit dem Lehrgang Ihre Fortbildungsverpflichtung erfüllen. Fachfremde Ingenieure können durch den Lehrgang die notwendigen Unterrichtseinheiten sammeln, die Ihnen aus dem Zertifikatslehrgang „Wohngebäude im Bestand“ mit dem zertifizierten Abschluss als „Energieberater TU Darmstadt“ noch fehlen, um die Aufnahme in die Effizienzhaus-Experten-Datenbank der dena (www.effizienzhaus-experten.de) beantragen zu können, die die BAFA-Liste für geförderte „Vor-Ort-Beratungen“ ersetzt.

Wir als Anbieter überprüfen Ihre Vorkenntnisse nicht, sondern gehen davon aus, dass Sie sich für einen Ihren Wünschen und Voraussetzungen entsprechenden Fernlehrgang anmelden.

**10 % Rabatt bei Buchung mehrerer Lehrgänge
oder gleichzeitiger Teilnahme von mindestens
5 Teilnehmern aus Ihrem Unternehmen**

Fragen zum Inhalt: Bettina Gehbauer-Schumacher
Tel. +49 69.710 46 87-473 | Fax +49 69.710 46 87-459
bettina.gehbauer-schumacher@ew-online.de
Erreichbar Di. + Mi. von 8.00 bis 14.00 Uhr

Datenschutzhinweis

Ihre persönlichen Angaben werden von EW Medien und Kongresse ausschließlich für eigene Direktmarketingzwecke, evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern, verwendet. Darüber hinaus erfolgt die Weitergabe an Dritte nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft mitteilen.

Die Angabe der E-Mail-Adresse ist freiwillig. Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.

**Fordern Sie weitere Informationen an! Per Fax
unter 0 69.7 10 46 87-459
Oder senden sie diese Karte im Fensterumschlag
an uns zurück.**

Ich interessiere mich für den Lehrgang / die Lehrgänge

„Wohngebäude im Bestand“ (120 UE)

„DIN V 18599 – Nichtwohngebäude im Bestand“ (64 UE)

„Nichtwohngebäude im Bestand“ (120 UE)

„Vom Passiv- zum Plus-Energie-Haus im Neubau“ (120 UE)

Bitte senden Sie mir dazu kostenloses Infomaterial.

EW Medien und Kongresse GmbH
Frau Joanna Klimek
Kleyerstraße 88
60326 Frankfurt am Main

Unternehmen _____

Name, Vorname _____

Abteilung, Funktion _____

Straße _____

Postleitzahl, Ort _____

Telefon, Fax _____

E-Mail _____