GeWeB
Weiterbildung im Bauwesen

Kursinformationen

Gebäudetechnik für Bauingenieure und Architekten



» **Heizungstechnik**
» **Warmwasserbereitung**
» **Lüftungsanlagen**
» **Anlagentechnik zur Nutzung regenerativer Energien**

» **Umfang: 12 Unterrichtseinheiten à 45 min**

Kursinhalte

Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen von Heizungstechnik, Warmwasserbereitung und Lüftungsanlagen und wird ergänzt durch Anlagentechnik zur Nutzung regenerativer Energien.

Der Kurs umfasst u.a.

» Arten und Bestandteile von Heizungsanlagen, Heizlastberechnung, Verteileinrichtungen, Raumheizeinrichtungen, Regelungstechnik, Abgasführung, Schall- und Brandschutz, Heizkostenabrechnung
» Trinkwarmwasserbedarf, Einteilung und Dimensionierung von Warmwasserbereitungsanlagen, Speicherung von Warmwasser, solare Warmwasserbereitung, Hygiene
» Raumlufttechnik, Einsatz und Aufbau von Lüftungsanlagen, thermodynamische Aufbereitung der Luft, Klimaanlagen, h,x-Diagramme, Wärmerückgewinnung
» Wärmepumpen: Funktionsprinzip, Wärmequellen, Jahresarbeitszahl; Photovoltaik: Arten und Aufbau von Solarzellen, Wirkungsgrad; thermische Solarenergienutzung: Anlagengröße, Bestandteile, Wirkungsgrad

Fakten

Zielgruppen
Bauingenieure, Architekten, Energieberater, Ingenieure anderer Fachrichtungen

Umfang
Der E-Learning-Kurs „Grundlagen der Anlagentechnik“ hat einen Umfang von 12 Lerneinheiten à 45 min.

Kursbeginn/Abschluss
Sie können mit dem Kurs jederzeit beginnen und sich Ihr Lernpensum und Ihre Lerngeschwindigkeit frei einteilen. Nach der Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Demo/Anmeldung
Sie können auf unseren Internetseiten eine Demo des Kurses ansehen. Ihre Anmeldung ist online, per Fax oder telefonisch möglich.

Referenzen
Die Gesellschaft für Weiterbildung im Bauwesen (GeWeB) GbR ist aus dem Institut für Massivbau der TU Darmstadt hervorgegangen, gegründet u.a. von Prof. Dr.-Ing. Peter Grübl.

Kooperationspartner der GeWeB
» Ingenieurkammer Hessen
» DEN-Akademie

Weitere Referenzen und Teilnehmerstimmen finden Sie auf unserer Homepage: www.geweb.de

Preise

1 Teilnehmer:	220,- €*
Gruppen-/Firmentarif: (5 Teilnehmer)	749,- €*
Ermäßigter Tarif: (Studierende, Rentner, Arbeitslose)	169,- €*

Das Angebot wendet sich ausschließlich an Geschäftskunden (Selbstständige, FreiberuflerInnen, Unternehmen, öffentliche Verwaltung).

Stand: 10/2026, Änderungen vorbehalten
* alle Preise zzgl. MwSt.

E-Learning

Unsere Online-Weiterbildungskurse sind webbasiert, d.h. Sie brauchen zur Teilnahme nur einen PC mit Internetanschluss. Über unsere Homepage www.geweb.de haben Sie Zugang zum von Ihnen gebuchten Kurs auf der von uns speziell entwickelten, leicht zu bedienenden Lernplattform. Die Inhalte des Kurses sind in einzelne Lerneinheiten gegliedert, die Ihnen abgeschlossene Inhalte in strukturierter Form vermitteln.

Die Lerneinheiten sind innerhalb von jeweils 30-45 Minuten zu bearbeiten. So gewinnen Sie schnell einen Überblick über die Inhalte und setzen eigene Schwerpunkte der Wissensaneignung. Alle Lerneinheiten schließen mit einem Selbsttest ab.

Das in den Lerneinheiten erworbene Wissen können Sie anhand von Rechen- und Übungsbeispielen vertiefen. Bei technischen Fragen und Problemen mit der Lernplattform steht Ihnen eine Telefonhotline zur Verfügung.

Ihre Vorteile

» Steigerung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit durch Online-Weiterbildung mit GeWeB
» Ihr Kurs wird stetig aktualisiert, Sie bleiben so immer auf dem neuesten Stand
» Selbsttests zu allen Lerneinheiten
» vernetzte Inhalte
» Inhalte sind auch als Nachschlagewerk nutzbar
» Lernen am eigenen PC: selbstbestimmt, zeit- und ortsunabhängig
» keine Reisekosten, keine langen Ausfallzeiten
» Ihre Online-Kurse sind beliebig oft wiederholbar



Kontakt

GeWeB – Gesellschaft für Weiterbildung im Bauwesen GbR
Robert-Bosch-Straße 7
64293 Darmstadt

Tel.: 06151 / 860 35 14
Fax: 06151 / 860 35 15
E-Mail: info@geweb.de

www.geweb.de