



Anmeldung zum E-Learning „Intensivkurs Bauphysik“

per mail: info@geweb.de
oder per Fax: **06151 - 800 16 75**
oder per Post senden an **GeWeB - Gesellschaft für Weiterbildung im Bauwesen GbR**
Robert-Bosch-Straße 7, 64293 Darmstadt

Hiermit melde ich folgende(n) Teilnehmer(in) an:

Titel, Vorname, Name: _____
Firma / Institution: _____
Straße, Hausnummer: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Telefax: _____
E-Mail: _____
Geburtstag (f. Zertifikat) _____
Mitglieds/Kundennummer, _____
Institution _____

Gebühren und Vertragsbedingungen (Änderungen vorbehalten)

- | | | |
|---|----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Normalpreis: | 290,- EUR zzgl. ges. MwSt. | Bitte beachten Sie die Sonderkonditionen für Mitglieder der Partnerorganisationen auf www.akademie-der-ingenieure.de unter der Rubrik > Rabattierung |
| <input type="checkbox"/> Gruppentarif (5 Teilnehmer): | 990,- EUR zzgl. ges. MwSt. | |
| <input type="checkbox"/> Preis ermäßigt: | 190,- EUR zzgl. ges. MwSt. | |
- (für Studierende, Rentner, Arbeitslose gegen Nachweis)

Nach Auftragseingang erhalten Sie Ihre Zugangsdaten per eMail. Wenn Sie den ermäßigten Tarif gewählt haben, erhalten Sie die Zugangsdaten unmittelbar nach Eingang der entsprechenden Bescheinigung. Die Rechnung senden wir Ihnen per Post zu, der Rechnungsbetrag ist innerhalb von 14 Tagen zahlbar. Der Zugang zum Online-Kurs bleibt ab Versand der Zugangsdaten 12 Monate für Sie freigeschaltet.

Ich habe die oben angegebenen Vertragsbedingungen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen und bin damit einverstanden. Die AGBs finden Sie unter www.geweb.de/home/agb.

Ort, Datum : _____ Unterschrift: _____



„Intensivkurs Bauphysik“

Die energetische Qualität eines Gebäudes wird in erster Linie durch die Eigenschaften der Gebäudehülle charakterisiert. Themen dieses Kurses sind u.a. die Berechnung von Wärmeströmen durch Bauteile, die Überprüfung des Tauwasserausfalls und die bauphysikalische Leistungsfähigkeit von Baustoffen.

Nach einer Einführung in die Theorie von Wärme- und Feuchtetransport werden die Zusammenhänge von Luftfeuchte, Schichtaufbau von Bauteilen und Raumtemperatur eingeübt und der Tauwasserausfall berechnet.

Aufbauend auf diesem Wissen erläutern wir Ihnen die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten verschiedener Baustoffe aus bauphysikalischer Sicht. Nachdem Sie die Funktionsweise verschiedener Bauteilaufbauten (Wände, Decken, Fenster, Dächer) kennen gelernt haben, erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Wärmespeicherung und Wärmebrücken. Der Kurs schließt mit der Betrachtung des ganzen Bauwerks und erläutert Verbrauchsstandards und Luftdichtheit.

Der E-Learning „Intensivkurs Bauphysik“ hat einen Umfang von 20 Lerneinheiten à 45 Minuten.

Sie können mit dem Kurs jederzeit beginnen und Ihre Lerngeschwindigkeit frei einteilen. Nach Teilnahme erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Inhalt

- Grundlagen von Wärme- und Feuchtetransport
- Wechselwirkungen zwischen Wärme und Feuchte
- Leistungsfähigkeit von Baumaterialien (Wärmedämmstoffe und andere Materialien)
- Leistungsfähigkeit von Bauteilen (Fenster, Außenwände, Decken und Dächer)
- Leistungsfähigkeit von Bauwerken

Zielgruppe

Zielgruppe dieser Fortbildung sind Ingenieure, Architekten und TGA-Planer.