

## Gebäudehülle: Planung- Ausführung- Überwachung

Der Gebäudehülle kommt beim Bau von Gebäuden eine immer entscheidendere Bedeutung zu. Sie trägt wesentlich zur Qualität von Bauleistungen bei und stellt einen wichtigen Punkt des Bauwerkschutzes dar.

In unserer Seminarreihe, die mit einem Zertifikat zum/zur „zertifizierte/-n Sonderfachmann/-frau für die Gebäudehülle“ abschließt, liegt der Schwerpunkt auf den Schnittstellen zwischen den einzelnen Gewerken.

Sie lernen Schnittstellenprobleme bei der Planung, der Durchführung und Überwachung zu erkennen und zu lösen. Damit können Arbeiten einheitlich und in optimaler Qualität ausgeführt und kostspielige Folgeschäden, die z.B. an gewerkübergreifenden Schnittstellen und durch unsachgemäße Verarbeitung von Bauschutzabdichtungen entstehen, vermieden werden.

Neben den technischen und fachlichen Ausführungen zur Gebäudehülle und Bauwerksabdichtung werden die in diesem Zusammenhang bedeutenden Aspekte zur Vertragsgestaltung, Ausschreibung und örtlichen Bauaufsicht vermittelt.

Die Seminare können in einzelnen Kombinationen, Modul 1+4+6, Modul 3.1+3.2, Modul 2, Modul 5 oder als gesamte Seminarreihe gebucht werden.

### Termine

Donnerstag, 16:30-21:00 Uhr, Freitag, 14:00- 18:30 Uhr - in Summe 90 Einheiten

Modul 1: 27.09., 03.10. und 04.10.2013

Modul 3.1: 09.10.\*, 11.10., 24.10. und 25.10.2013

Modul 2: 13.11.\*, 15.11., 05.12. und 06.12.2013

Modul 3.2: 23.01., 24.01., 30.01. und 31.01.2014

Modul 4: 13.02. und 14.02.2014

Modul 5: 27.02. und 28.02.2014

Modul 6: 13.03.2014

\*Mittwoch statt Donnerstag

(Änderungen vorbehalten)

Schriftliche Prüfung plus Fachgespräch nach dem Modul 6. Bei positiver Absolvierung wird das Zertifikat „Zertifizierter Sonderfachmann Gebäudehülle/ Zertifizierte Sonderfachfrau Gebäudehülle“ verliehen.

### Veranstaltungsort

Die Seminarreihe findet an der Technischen Universität Wien statt.

### Seminarkosten (MwSt. befreit):

gesamte Reihe: € 2.600,- Normalpreis / € 2.340,- Absolventen/-innen TU Wien

Einzel: Module 1+4+6 € 500,-/ Module 3.1+3.2 € 1.600,-/ Modul 2 € 800,-/

Modul 5 € 600,-

inkludierte Leistungen:

- Seminarunterlagen
- Prüfungskosten und Abschlusszertifikat

Reise- und Aufenthaltskosten sind in den Seminarkosten nicht enthalten.

## Module

### Modul 1 - Grundlagen

- Formale Vorgaben
- Enzyklopädie Wärmeschutz
- Enzyklopädie Schallschutz
- Tragsicherheit, Gebrauchstauglichkeit
- Brandschutz
- Energiegewinnung am Gebäude
- Haustechnik
- Fenster

### Modul 2 - Hinterlüftete Fassaden

- Bauphysikalische Gesichtspunkte
- Hinterlüftete Fassaden

### Modul 3.1 - Dach/ Flachdächer

- Bauphysikalische Gesichtspunkte
- Flachdach mit Dachabdichtung
- Leckortung, Entwässerung

### Modul 3.2 - Dach/ Steil- und Blechdächer

- relevante Normen, Deckregeln
- Übersicht Materialien
- Steildach Dacheindeckung
- Unterdächer
- Bausprenglerarbeiten:  
Falzdeckungen  
Anschlussverblechungen  
Schnittstellen Spengler, Zimmerer,  
Dachabdichtung/ Fassade, Bauphysik

### Modul 4 - Bauwerksabdichtung erdberührt

- Bauphysikalische Gesichtspunkte
- Baugrund-Bauwerk
- Trockenlegung

### Modul 5 - Wärmedämmverbundsysteme

- Anforderungen und Ausführung
- Details

### Modul 6 - Werkvertrag, Ausschreibung, ÖBA

- Baumanagement

## Zielgruppe

TU-/ FH-Absolventen/-innen  
Bautechniker/-innen mit HTL-Abschluss oder gleichwertige Ausbildung, z.B. Meister mit langjähriger Praxis in leitender Funktion.

Bei einer gleichwertigen Ausbildung erfolgt eine Überprüfung durch den Veranstalter.

## Anmeldung

Das Anmeldeformular ist gemeinsam mit dem Nachweis der Ausbildung (Zeugnis, Bescheid, o.ä.) abzugeben.

## Abschluss

Nach dem Modul 6 findet die schriftliche Prüfung mit einem Fachgespräch statt. Bei positiver Absolvierung erhalten Sie ein Abschlusszertifikat der TU Wien und des IFB als „Zertifizierte/-r Sonderfachmann/-frau für die Gebäudehülle“.

Bei der Belegung von Einzelmodulen ohne Prüfung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

## Kontakt:

TU Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen  
bif - Bauingenieur.Fortbildung  
Karlsplatz 13/401-2, 1040 Wien

Ramona Schneider-Lauscher

Tel: 01/58801-20010

E-Mail: bif@tuwien.ac.at

## Vortragende:

Univ.-Prof. Dr. Andreas Kolbitsch,  
Ao.Univ.-Prof. Dr. Thomas Bednar,  
Senatsrätin DI Irmgard Eder (angefragt),  
SV Wolfgang Hubner, DI Robert Rosenberger,  
DI Michael Steinbrecher, Ing. Werner Linhart,  
Dieter W. Kotrnec, MSc., Ing. Günther Braitner,  
Dr. Clemens Hecht  
und Weitere

## Anmeldeformular

per Fax: +43/1/58801-20099 oder e-mail: [bif@tuwien.ac.at](mailto:bif@tuwien.ac.at)

Ich melde mich hiermit verbindlich für die Seminarreihe „Gebäudehülle: Planung - Ausführung - Überwachung“ an.  
Ort: TU Wien

Beitrag: gesamte Seminarreihe € 2.600,- Normalbeitrag/ € 2.340,- Absolventen/-innen TU Wien  
Module 1+4+6 € 500,- / Modul 3.1+3.2 € 1.600,- / Modul 2 € 800,- / Modul 5 € 600,-  
(MwSt.-frei, exkl. Reise- und Aufenthaltskosten)

Anmeldeschluss: 03.09.2013

Informationen unter: [www.bauwesen.tuwien.ac.at/fortbildung/seminare.html](http://www.bauwesen.tuwien.ac.at/fortbildung/seminare.html)

Ich melde mich für folgende Teile an:

gesamte Seminarreihe oder einzelne Modulgruppen  1+4+6  3.1+3.2  2  5  
entsprechende Modulgruppe ankreuzen

Zuname Vorname Titel

Adresse PLZ, Ort

Telefonnummer e-mail

Firma zahlt: \_\_\_\_\_ % des Seminarbeitrages

Firma, Adresse

PLZ, Ort Firmenstempel u. Unterschrift ATU-Nummer

Ich erkläre mich damit einverstanden, dass nach Anmeldung der Kursbeitrag fällig wird und prompt nach Erhalt der Rechnung zu bezahlen ist. Eine Kursteilnahme ist ausschließlich nach vollständiger Rechnungsbegleichung möglich.

Bei Stornierungen wird generell eine Bearbeitungsgebühr von € 20,- in Rechnung gestellt. Für Stornierungen ab 14 Tage vor Beginn des Kurses wird eine Stornierungsgebühr in Höhe der Hälfte des Kursbeitrages verrechnet. Erscheint der/ die Teilnehmer/-in nicht zum Kurs oder wird am Tag des Kurses storniert, wird die Stornierungsgebühr in Höhe des gesamten Kursbeitrages in Rechnung gestellt.

Ort und Datum Unterschrift

Die TU Wien behält sich das Recht vor, das Seminar aus wichtigen Gründen, insbesondere wegen Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl, abzusagen. In diesem Fall werden bereits geleistete Beiträge zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche entstehen daraus jedoch nicht.

### ORGANISATORISCHE BERATUNG

Technische Universität Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen, bi.f- Bauingenieur.Fortbildung  
Ramona SCHNEIDER-LAUSCHER, Dipl.-Sozialpäd. (FH)  
Karlsplatz 13/ 401-2, A-1040 Wien, T: +43 1 58801 20010, F: +43 1 58801 20099  
E: [bif@tuwien.ac.at](mailto:bif@tuwien.ac.at), [www.bauwesen.tuwien.ac.at/fortbildung](http://www.bauwesen.tuwien.ac.at/fortbildung)



Institut für  
Flachdachbau u.  
Bauwerksabdichtung

# Gebäudehülle

Gebäudehülle:

Planung - Ausführung - Überwachung

Seminarreihe mit dem Abschluss

„Zertifizierter Sonderfachmann/ Zertifizierte Sonderfach-  
frau für die Gebäudehülle“

TU Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen

bi.f- Bauingenieur.Fortbildung

und

IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung