

## Gebäudehülle

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.

Bisher wird jedes Gewerk einzeln betrachtet. Im Bauprozess steht jedoch kein Gewerk allein für sich, sondern es greift alles ineinander über. Die Kenntnis von den Möglichkeiten und Grenzen der einzelnen Gewerke, der Schnittstellen und wie bei diesen Schnittpunkten Fehler und fehlende Zuständigkeiten vermieden werden können, soll in dieser Kursreihe vermittelt werden.

Sie erhalten ein ausführungsnahes, gewerkübergreifendes Verständnis für die Gebäudehülle. Dadurch wird es Ihnen ermöglicht, die Gebäudehülle als Gesamtes zu betrachten, Schnittstellen und Schnittstellenprobleme zu erkennen und somit Folgeschäden zu vermeiden.

Besonders wichtig ist hierbei der Zusammenhang zwischen den technisch-fachlichen Anforderungen und der Praxis.

Neben der gesamten Kursreihe können auch einzelne Kurse gebucht werden. Teilnehmer/-innen früherer Kurse können den Teil Haustechnik<sup>1</sup> des Kurses 1 einzeln buchen.

### Termine

#### Kurs 1:

25.01.2018, 26.01.2018, jeweils 09:00-17:00 Uhr  
22.02.2018, 09:00-12:15 Uhr<sup>1</sup>  
16.03.2018, 13:00-16:30 Uhr

#### Kurs 2:

22.02.2018, 13:30-17:00 Uhr, 23.02.2018, 09:00-15:00 Uhr,  
01.03.2018 09:00-17:00 Uhr, 16.03.2018, 09:00-12:15 Uhr

#### Kurs 3:

08.03.2018, 09:00-17:00 Uhr, 09.03.2018, 09:00-15:00 Uhr  
15.03.2018, 09:00-15:00 Uhr

#### Kurs 4:

02.03.2018, 09:00-12:15 Uhr

optionale Prüfung: März 2018

(Änderungen vorbehalten)

### Kosten (MwSt. frei):

gesamte Kursreihe: € 2.600,- Normalpreis / € 2.500,- Absolvent/-in TU Wien

Einzelne Kurse: Kurs 1: € 1150,- / Kurs 2: € 950,- / Kurs 3: € 950,- /

Kurs 4: € 250,-

Haustechnik für frühere Teilnehmer/-innen<sup>1</sup>: € 250,-

inkludierte Leistungen:

- Kursunterlagen,
- Teilnahmebestätigung,
- bei der gesamten Kursreihe Prüfungskosten und Abschlusszertifikat
- Reise- und Aufenthaltskosten sind in den Kosten nicht enthalten.

## Kurse

### Kurs 1: Bauphysik und Bauschäden der Gebäudehülle, Grundlagen Dach

#### Bauphysik und Bauschäden

Baumängel und deren Schnittstellenbezug;

Bauphysikalische Zusammenhänge zwischen allen Bereichen der Gebäudehülle, Dichtheit, Energieeffizienz

#### Grundlagen Dach

Grundlagen Flachdach, Steildach, Spenglerarbeiten

#### Haustechnik<sup>1</sup>

Grundlagen mit Durchdringungen von Dach, Fassade und erdberührten Bauteilen, Solar und Statik

### Kurs 2: Dach

Flachdach, Terrasse und Balkone, befahrbare Bauteile

Funktionstauglichkeitszeitraum, Baukonstruktionen, Detailanschlüsse, Sonderkonstruktionen, Sanierung, Dichtheitsprüfung, Tür- und Wandanschlüsse, barrierefreie Konstruktionen, befahrbare Bauteile

#### Steildach

Bauvorschriften, Normen, Dacheindeckung, Unterdächer, Abdichtung, Bauspenglerarbeiten, Anschlussverblechung, B3417

#### Dachentwässerung

Rinnen, Bemessungen, Sanierung

### Kurs 3: Fassaden

#### Hinterlüftete Fassaden

Charakteristika, Unterkonstruktion Holz, Sanierung

#### Holzfassade

Charakteristika, Sockelanschluss im Holzhausbau, Sanierung

#### Bauanschluss

Bauanschlussfuge Fenster

#### Mineralische Fassade

WDVS, Putzfassade, Sockel, Sanierung

### Kurs 4: erdberührte Bauteile inkl. Parkgaragen

Wasser im Baugrund, Trockenlegung, weiße und schwarze Wanne, Materialien, Garageneinfahrt

#### Zielgruppe

Bauingenieure/-innen, Architekten/-innen, Bautechniker/-innen mit HTL-Abschluss, Facharbeiter/-innen (Meister/-innen)

#### Anmeldung

Mittels Anmeldeformular auf der Rückseite.

Begrenzte Teilnehmerzahl.

Anmeldeschluss: 18.01.2018

#### Abschluss

Bei der Belegung von einzelnen Kursen erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Nach Absolvierung der gesamten Kursreihe und einer positiven Prüfung erhalten Sie ein Abschlusszertifikat der TU Wien und des IFB als „Zertifizierter Sonderfachmann/ Zertifizierte Sonderfachfrau für die Gebäudehülle“.

**Kursort:** Technische Universität Wien

#### Vortragende:

Univ.-Prof. DI Dr. Thomas Bednar;  
Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Kolbitsch;  
SV Wolfgang Hubner; Ing. Werner Linhart;  
Ing. Günther Braitner; Dieter W. Kotrnec, MSc.;  
DI Sylvia Polleres; DI Dr. Clemens Hecht;  
Dr. Manuel Ziegler

#### Kontakt:

Ramona Schneider-Lauscher  
T: +43 1 58801 20010, E: bif@tuwien.ac.at

## Anmeldeformular

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

Ich melde mich hiermit verbindlich für die Kursreihe „Gebäudehülle: Schnittstellen und Praxis“ an.  
Ort: TU Wien

Kosten (MwSt.-frei, exkl. Reise- und Aufenthaltskosten):

gesamte Kursreihe: € 2.600,-- Normalbeitrag/ € 2.450,-- Absolventen/-innen TU Wien,

Einzelkurs: Kurs 1: € 1150,-- / Kurs 2: € 950,-- / Kurs 3: € 950,-- /

Kurs 4: € 500,-- / Haustechnik: € 250,-

Anmeldeschluss: 18.01.2018 für die Kursreihe und Kurse 1-2; 20.02.2018 für die Kurse 3-4.

Informationen unter: [www.bif.bauwesen.tuwien.ac.at/](http://www.bif.bauwesen.tuwien.ac.at/)

Ich melde mich für folgende Teile an:  gesamte Kursreihe

Kurs 1  Kurs 2  Kurs 3  Kurs 4  Haustechnik

Zuname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ Titel \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

TU Wien Absolvent/-in: Matrikel-Nr. \_\_\_\_\_

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. Anstelle der Stornierung kann in Absprache mit dem Veranstalter eine Ersatzperson nominiert werden.

Ort und Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

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

### KONTAKT & INFORMATIONEN

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.bif.bauwesen.tuwien.ac.at](http://www.bif.bauwesen.tuwien.ac.at)



Institut für  
Flachdachbau u.  
Bauwerksabdichtung

Gebäudehülle

## Gebäudehülle - Schnittstellen & Praxis

Kursreihe

TU Wien, Fakultät für Bauingenieurwesen

bi.f- Bauingenieur.Fortbildung

und

IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung