

# fassade fachingenieur

WEITERBILDENDES BERUFSBEGLEITENDES  
ZERTIFIKATSSTUDIUM



Vertiefungs- und Spezialwissen rund um die Fassade  
Interdisziplinär und modular – auch für Techniker und Meister  
Berufsbegleitend für Vollzeit-Berufstätige  
Erfolg durch Kompetenz



Hochschule  
Augsburg University of  
Applied Sciences

## Spezialisierung Fassade

Die Fassade als hoch technisiertes und spezialisiertes Bauteil sowie mit hohem Anteil an den Baukosten erfordert – insbesondere in einem dynamischen Entwicklungsumfeld – vertiefte Fachkenntnisse. Mit dem weiterbildenden berufsbegleitenden Zertifikatsstudium Fachingenieur Fassade entwickelten die Hochschulen Augsburg und München in Zusammenarbeit mit Fassadenbauunternehmen, Fassadenberatern, Gutachtern, Systemhäusern und Glasherstellern ein auf den Bedarf abgestimmtes Studium, das seit 2007 einmal jährlich jeweils zum Wintersemester angeboten wird. Im Umfeld der Fassade erwartet die Absolventen ein attraktives Arbeitsfeld und gute berufliche Perspektiven.

## Studienziel

Studienziel ist die Vermittlung vertiefter technischer Kenntnisse im Schlüsselgewerk Fassade für Planung, Ausführung und Abwicklung. Die Studierenden des weiterbildenden Studiengangs erwerben im Rahmen eines Jahres (12 Monate mit ca. 200 Seminarstunden berufsbegleitend) vertieftes technisches, konstruktives, bauphysikalisches und abwicklungstechnisches Wissen über die Bauaufgaben und Gewerke des Fassadenbaus. Sie sollen nach erfolgreichem Abschluss nach Studienarbeiten und Prüfungen in der Lage sein, planerische, koordinierende und leitende Tätigkeiten im Bereich des Fassadenbaus mit entsprechendem Spezialwissen zu übernehmen.

## Zielgruppe

Unser weiterbildendes Zertifikatsstudium richtet sich an Ingenieure der Fachrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Bauphysik und verwandter Disziplinen mit mindestens 1 Jahr Berufspraxis, die im Fassadenbereich tätig sind oder sein wollen. Besonders angesprochen sind auch Personen, die sich in Richtung Sachverständigentätigkeit entwickeln wollen. Techniker und Meister der einschlägigen Fassadenbaugewerke können nach einem erfolgreich absolvierten Aufnahmegespräch teilnehmen und erhalten als Abschluss das Studienzertifikat Fachplaner Fassade. Das Zertifikatsstudium Fachingenieur Fassade ist für Teilnehmer mit weiterführendem Studieninteresse ein integraler Bestandteil des weiterbildenden Masterstudiums Projektmanagement mit Vertiefung Fassade.



»Die Weiterbildung zum Fachingenieur Fassade genießt inzwischen in der Fassadenbranche – auch über die deutschen Grenzen hinaus – einen hervorragenden Ruf. Renommierete Dozenten vermitteln den Seminarteilnehmern die in der Praxis erfolgsentscheidenden bauphysikalischen, materialtechnischen und konstruktiven Spezialkenntnisse.«

**Prof. Dr. Winfried Heusler**  
Senior Vice President Engineering  
Schüco Bielefeld  
Dozent



»Die Dozenten sind äußerst kompetent, die Ausbildung sehr praxisnah. Ich habe in wirklich jedem Seminar etwas dazugelernt, das ich in der Praxis sofort umsetzen konnte. Das vermittelte Fachwissen gibt im Berufsalltag große Sicherheit.«

**Claudia Keseberg**  
Metallbauplanung Keseberg, München  
Absolventin



»Innerhalb nur eines Jahres hat mich dieses Studium in die Lage versetzt, auf Augenhöhe mit langjährig tätigen Fassadenprofis in Planung und Ausführung zu kommunizieren. Ich kann das Studium jedem, der sich tiefgehende Kenntnisse zum Bauteil Fassade aneignen möchte, absolut empfehlen.«

**Christian Dworski**  
Dipl.-Ing. (FH) M.Eng.  
Jost Hurler Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft GmbH & Co. KG  
Absolvent

## FACHINGENIEUR FASSADE STUDIENFÄCHER UND STUNDENUMFANG

ÜBERSICHT STUDIENINHALTE	SEMINARSTUNDEN
F1 Projektmodul	24
F2 Konzeption und Konstruktion	84
F3 Bauphysik	48
F4 Bauabwicklung	44
<b>Gesamt</b>	<b>200</b>

### Ablauf des Studiums

Das Studium ist so angelegt, dass es in 2 Semestern berufsbegleitend absolviert werden kann.

10 Wochenendseminare à 12 Seminarstunden (Freitag 16:00 – 19:30 Uhr, Samstag 9:00 – 17:00 Uhr) und 2 Blockseminare (Montag – Freitag, jeweils 9:00 – 17:00) sind gleichmäßig verteilt, so dass sich etwa ein Monatsrhythmus ergibt.

Die Seminartermine stehen zu Beginn des Studiums fest, so dass eine langfristige Planung möglich ist (insgesamt ca. 200 Seminarstunden).

### Bewerbung und Voraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Architektur, des Bauingenieurwesens, des Maschinenbaus, der Bauphysik oder verwandter Disziplinen und eine mindestens einjährige einschlägige Berufstätigkeit nach Abschluss des Studiums.

Techniker und Meister der einschlägigen Fassadenbaugewerke können nach einem erfolgreich absolvierten Aufnahmegespräch teilnehmen und erhalten als Abschluss das Studienzertifikat Fachplaner Fassade.

Im Vorfeld der Bewerbung und zur Entscheidungsfindung stehen wir jederzeit für ein Beratungsgespräch zur Verfügung. Die offenen Seminare bieten Einblick in unseren Seminarbetrieb.

### Institut für Bau und Immobilie der Hochschule Augsburg

Die Durchführung des Studiums obliegt dem Institut für Bau und Immobilie. Es initiiert, konzipiert und realisiert weiterbildende Studienangebote im Bereich Bau und Immobilie. Dazu gehören u.a. weiterbildende berufsbegleitende Masterstudiengänge, Zertifikatsstudiengänge, Tagungen und Seminare.

[www.hs-augsburg.de/ibi](http://www.hs-augsburg.de/ibi)



### Abschluss

Die Hochschule Augsburg verleiht bei erfolgreichem Abschluss das Studienzertifikat Fassade (Fachingenieur bzw. Fachplaner) mit Zeugnis und Urkunde. Ingenieure können das Studienzertifikat in das berufsbegleitende Masterstudium Projektmanagement mit Vertiefung Fassade einbringen.

### Praxisbezogener Unterricht auf hohem Niveau

Das Studium verfolgt einen hohen Anspruch an aktuellem Praxisbezug und gewährleistet dies durch die Einbindung zahlreicher renommierter externer Fachleute, eine praxisbezogene Didaktik und die Förderung des Dialogs zwischen den Studierenden.

Unsere Dozenten sind Professoren verschiedener Hochschulen, Führungskräfte namhafter Systemhäuser und Baukonzerne, erfahrene Fassadenberater und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige sowie erfahrene Kommunikationstrainer.

**ACQUIN**

Akkreditierungs-,  
Certifizierungs- und  
Qualitätssicherungs-  
Institut

Der Schwerpunkt liegt in Angeboten, die es erlauben, die Berufstätigkeit fortzuführen. Persönlicher Kontakt, überschaubare Gruppengrößen sowie die Aktualität und Weiterentwicklung der Inhalte sind uns besondere Anliegen.

Daneben berät das Institut zu Kompetenzstandards und führt Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Sicherung der wissenschaftlichen Qualität und Praxisnähe in den angebotenen Studienrichtungen durch.

## MODULARE EINBINDUNG IN DAS MASTERSTUDIUM PROJEKTMANAGEMENT

### GEMEINSAME STUDIENINHALTE (2 SEMESTER)

FASSADE

BAU UND  
IMMOBILIE

AUSBAU

### GEMEINSAME STUDIENINHALTE (1 SEMESTER)



### Studiengebühren

Die Studiengebühren betragen pro Semester 2.900 Euro einschließlich Seminarunterlagen und Prüfungsgebühren. Die Studiengebühren sind als Werbungskosten für Fortbildungen im ausgeübten Beruf steuerlich voll absetzbar. Über ausgelobte Stipendien informieren wir jeweils aktuell.

### Studieren in Augsburg

Besondere Höhepunkte des Studiums sind die Start-Blockwoche im Allgäu und die Exkursion im Rahmen der zweiten Blockwoche.

Über unsere virtuelle Lernplattform haben Sie in Ergänzung zu den Präsenzseminaren die Möglichkeit, sich zeit- und ortsunabhängig auszutauschen und Skripten, Recherchemöglichkeiten und Informationen abzurufen – ein unschätzbare Vorteil für das berufsbegleitende Studium.



### Kontakt

Hochschule Augsburg  
University of Applied Sciences  
Institut für Bau und Immobilie

Prof. Dr. Elisabeth Krön  
Prof. Dr. Armin Schwab

An der Hochschule 1  
86161 Augsburg  
Telefon 0821/5586-3148  
ibi@hs-augsburg.de  
www.hs-augsburg.de/ibi