



## GEFRAGTE PERSÖNLICHKEITEN LERNEN EIN LEBEN LANG

### Fachingenieur Fassade auf einen Blick

<b>Fakultät</b>	Architektur und Bauwesen
<b>Art des Studiengangs</b>	berufsbegleitend
<b>Abschluss</b>	Zertifikat*
<b>Studienbeginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	2 Semester
<b>ECTS</b>	30
<b>Sprache</b>	deutsch
<b>Zulassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bachelor oder Dipl.-Ing. in Architektur, Bauingenieurwesen oder verwandten Disziplinen</li> <li>Abschluss als Techniker oder Meister der einschlägigen Ausbaugewerke sowie ein erfolgreich absolviertes Aufnahmegespräch</li> <li>mindestens ein Jahr Berufserfahrung</li> </ul>
<b>Studiengebühren</b>	3.200 Euro pro Semester
<b>Bewerbung</b>	jährlich bis zum 30. Juni

\* Studierende mit ingenieurwissenschaftlichem Erststudium schließen mit dem Studienzertifikat „Fachingenieur Fassade“ ab. Studierende ohne ingenieurwissenschaftliches Erststudium erhalten das Studienzertifikat „Fachplaner Fassade“.

### Studienablauf:

- 10 Wochenendseminare zu je 12 bis 16 Seminarstunden (Freitagnachmittag sowie Samstag von 9 bis 17 Uhr) im vierwöchigen Turnus
- 2 Blockwochen zu je 5 Tagen
- Termine stehen zu Beginn des Studiums fest, eine langfristige Planung ist daher möglich.

Für Mitglieder der Architektenkammer Baden-Württemberg im Rahmen der Fortbildungsverpflichtung anerkannt.



## WEITERBILDUNG FÜR BERUFSTÄTIGE AN DER HOCHSCHULE AUGSBURG

### Institut für Bau und Immobilie

Berufsbegleitende Weiterbildung bildet neben Lehre und angewandter Forschung die dritte Kernaufgabe im Bildungsauftrag der Hochschule Augsburg. Gefragte Persönlichkeiten lernen ein Leben lang: Wir begreifen unseren Bildungsauftrag im Sinne lebenslangen Lernens und bieten berufsbegleitende Weiterbildungen an, die es Ihnen erlauben, Ihre Berufstätigkeit uneingeschränkt fortzuführen. Das Institut für Bau und Immobilie initiiert, konzipiert und realisiert weiterbildende Studienangebote. Dazu gehören berufsbegleitende Master- und Zertifikatsstudiengänge sowie Tagungen und Seminare.

### Kontakt

Armin Schwab  
Prof. Dr.-Ing.  
Studiengangleitung

Elisabeth Krön  
Prof. Dr.-Ing. Architektin  
Studiengangleitung  
Institutsleitung

Katrin Lohschelder  
Dipl.-Ing.  
Studiengangkoordination

Tel. +49 821 5586-3148  
fassade@hs-augsburg.de

Hochschule Augsburg  
Fakultät für Architektur und Bauwesen  
Institut für Bau und Immobilie  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg  
www.hs-augsburg.de/ibi



Hochschule Augsburg  
University of Applied Sciences  
Institut für Bau und Immobilie



## Fachingenieur Fassade

WEITERBILDENDES BERUFSBEGLEITENDES  
ZERTIFIKATSSTUDIUM



## FACHINGENIEUR / FACHPLANER FASSADE

### Spezialisierung Fassade

Der Bedarf an spezialisierten Fachkräften ist in der Fassadenbranche ausgesprochen groß. Das Angebot an Studienmöglichkeiten in dieser Spezialisierung dagegen viel zu gering. Ziel des Studiengangs Fachingenieur Fassade ist daher die Vermittlung vertiefter technischer Kenntnisse im Schlüsselgewerk Fassade für Planung, Ausführung und Abwicklung in berufs begleitender Form.

Das weiterbildende Zertifikatsstudium Fachingenieur / Fachplaner Fassade richtet sich an Ingenieure der Fachrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau sowie verwandter Disziplinen mit Baubezug, die

direkt oder indirekt im Fassadenbereich tätig sind. Auch Techniker oder Meister der einschlägigen Fassadenbaugewerke können nach erfolgreichem Aufnahmegespräch am Studiengang teilnehmen und erhalten als Abschluss das Studienzertifikat Fachplaner Fassade.

Kennzeichnend für das Studienangebot ist die intensive Einbindung von renommierten und erfahrenen Dozenten aus der Berufspraxis. Aufbauend auf dem Fachwissen von Architekten, Ingenieuren, Technikern und Meistern entsteht so ein praxisrelevanter Mehrwert mit einer gleichzeitigen Verbreiterung des beruflichen Netzwerks.



„Dank des Studiums konnte ich mein bisheriges Wissen zum Bauteil Fassade berufs begleitend umfangreich und fundamental ergänzen. Die Lehre ist hochwertig, praxisnah und anschaulich. Auch auf dem internationalen Markt ist das vermittelte Grundverständnis zu allem, was Fassaden ausmacht, wertvolles Handwerkszeug.“

Nicola Haberbosch, Fachingenieurin Fassade,  
Dipl.-Ing. Architektin, Absolventin 2017



## MODULÜBERSICHT

### Modulinhalt

### Seminarstunden

<b>F 1: Projektmodul</b> Kommunikation und Teamarbeit, Projektarbeit	24
<b>F 2: Konzeption und Konstruktion</b> Konzeption von Fassaden, Konstruktion und Material, Tragwerk	84
<b>F 3: Bauphysik</b> Wärmeschutz, Feuchteschutz, Sonnenschutz, Luft- und Regendichtigkeit, Schallschutz, Brandschutz, Technische Gebäudeausrüstung	48
<b>F 4: Bauabwicklung</b> Kosten und Bauabwicklung, Regelwerk, Prüfmethode, Schäden	44
<b>Summe Seminarstunden</b>	<b>200</b>



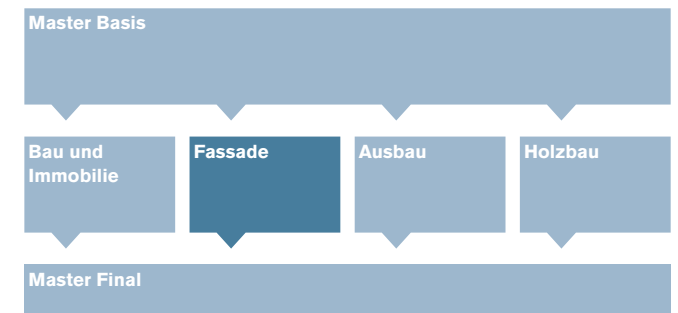
„Innerhalb eines Jahres vermitteln wir nicht nur umfangreiches theoretisches Wissen. Wir legen auch besonderen Wert auf das Einüben praxisnaher Fertigkeiten, wie z. B. das Konstruieren oder das Durchführen bauphysikalischer und statischer Berechnungen. Die so erworbenen Qualifikationen bilden eine solide Basis für die erfolgreiche berufliche Weiterentwicklung.“

Armin Schwab, Prof. Dr.-Ing., Ingenieur- und Sachverständigenbüro Schwab, Fünfstetten, ö. b. u. v. Sachverständiger, Honorarprofessor an der Hochschule Augsburg



## MODULARES KONZEPT

### Master Projektmanagement (M. Eng.) Vertiefung Fassade



### Studienstruktur

Der modulare Aufbau der Studienangebote am Institut für Bau und Immobilie ermöglicht eine Integration des Zertifikatsstudiums Fachingenieur Fassade in den weiterbildenden Masterstudiengang Projektmanagement. Teilnehmer mit weiterführendem Studieninteresse und entsprechenden Zugangsvoraussetzungen können damit den Abschluss M. Eng. Projektmanagement Vertiefung Fassade erlangen.



„Als gelernter Metallbauer war für mich das theoretische Fachwissen, das die Dozenten zum Thema Fassade ganzheitlich vermitteln, besonders lehrreich und interessant. Der Austausch mit Kommilitonen, die in verschiedensten Bereichen der Fassadenbranche tätig sind, gab zudem Einblick in alle Aspekte des Fassadenbaus.“

Thomas Kliever, Fachplaner Fassade,  
staatlich geprüfter Techniker, Absolvent 2017