

## FACHSEMINAR (PRÄSENZ)

# BIM Grundlagen – Sicherer Einstieg in das digitale Bauen

*Vorbereitung und Prüfung zum building SMART-Zertifikat (Basic) inklusive*

**Building Information Modeling (BIM)** ist heute eine zentrale Schlüsselkompetenz für das digitale Planen, Bauen und Betreiben von Bauwerken. Wer Projekte effizient koordinieren, Qualität sichern und den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks im Blick behalten möchte, kommt an BIM nicht vorbei.

Mit diesem Grundlagenkurs erhalten Fach- und Nachwuchskräfte einen praxisnahen, strukturierten Einstieg in die BIM-Methode. Das Seminar vermittelt kompakt die wesentlichen Konzepte, Begriffe und Arbeitsweisen von BIM und bereitet gezielt auf die **buildingSMART-Zertifikatsprüfung (Basic)** vor, die direkt im Anschluss an den Kurs abgelegt wird.

Das Seminar wird von drei international erfahrenen Professoren geleitet, die BIM aus unterschiedlichen fachlichen und praktischen Perspektiven vermitteln. Die Teilnehmenden profitieren so von einem vielschichtigen Blick auf die BIM-Methode – von Planung über Ausführung bis Betrieb – und von Einblicken, die über eine rein softwarebezogene Einführung hinausgehen.

### Inhalt

- Grundlagen, Begriffe und Prinzipien der BIM-Methode
- OpenBIM und modellbasierte Zusammenarbeit
- Informationsmanagement über den gesamten Lebenszyklus
- Relevanz von BIM für Planung, Bauausführung und Betrieb
- Gezielte Vorbereitung auf die buildingSMART-Prüfung (Basic)

### Abschluss & Zertifikat

Nach erfolgreicher Teilnahme und bestandener Multiple-Choice-Prüfung erhalten Sie das buildingSMART-Zertifikat (Basic) – einen international anerkannten Kompetenznachweis, der Ihre BIM-Grundkenntnisse offiziell bestätigt und Ihre Qualifikation im digitalen Bauwesen sichtbar macht.

Erfahrungswert aus bisherigen Durchführungen:

Die sehr hohe Bestehensquote der buildingSMART-Prüfung bestätigt die strukturierte, praxisnahe Vorbereitung im Seminar und gibt Teilnehmenden zusätzliche Sicherheit auf dem Weg zum Zertifikat

### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an BIM-Einsteiger:innen aus: Architektur, Bauingenieurwesen, Projektentwicklung, Öffentlicher Verwaltung, Technischer Gebäudeausrüstung (TGA), Facility Management

### Ihre Dozenten

**Prof. Dr.-Ing. Martin Bauer, Prof. Dr. Tobias Maile, Prof. Dr.-Ing. Fabian Schmid**

Technische Hochschule Augsburg

THA\_akademie – Institut für wissenschaftliche Weiterbildung, An der Hochschule 1, 86161 Augsburg

[www.tha.de/Weiterbildung/Fachseminare](http://www.tha.de/Weiterbildung/Fachseminare)

### Termin, Dauer, Ort

Fachseminar (vor Ort):

Mittwoch, 16.07.2026

09:00 – 18:00 Uhr

Donnerstag, 17.07.2026

08:00 – 17:00 Uhr

Technische Hochschule Augsburg

An der Hochschule 1

86161 Augsburg

### Teilnahmegebühr

795 €

250 € für Absolvent:innen der THA

### Ihr Kontakt

Carola Leitenmaier

0821-5586-4000

[akademie@tha.de](mailto:akademie@tha.de)

**Sichern Sie sich Ihre Teilnahme!**



<https://www.tha.de/Weiterbildung/Fachseminar-Building-Information-Modeling-Basic-Module.html>