

# Ausbildung BIM Grundlagen

## (Professional Certification-Foundation)

Building Information Modeling (BIM) ist als Zukunftsmethodik der Baubranche nicht mehr wegzudenken. Es ist davon auszugehen, dass die BIM-Methode in den nächsten Jahren eine zentrale Rolle einnimmt. Im Rahmen des von buildingSMART initiierten Projekt bim-ZERT wurde ein modulares Ausbildungsprogramm entwickelt, welches mit einer Zertifizierungsprüfung abschließt. Dies ermöglicht nationale und internationale Qualitätsstandards für personenbezogene Kenntnisse und Kompetenzen zu BIM Methodik.

Acht Engineering ist zertifizierte Ausbildungsstätte von buildingSMART Austria und bietet im Rahmen dessen praxisnahe Grundlagenschulungen zur BIM Methodik an, die es ermöglichen, den Wissenstand des in Projekten eingesetzten Personals zum Thema BIM auf die nächsten Stufen zu heben und durch ein etabliertes, standardisiertes Ausbildungsprogramm vergleichbar zu machen. Die Ausbildung kann mit der „Professional Certification-Foundation“ (Level A) von buildingSMART abgeschlossen werden.



### ZIELGRUPPE

BIM-Neulinge ebenso wie BIM-Geübte, die die gleichen Begriffe verwenden möchten & all Jene, die die Level-A-Prüfung ablegen möchten. Kein Vorwissen erforderlich.

### FORMAT

2-tägige Inhouse-Schulungen, nach Vereinbarung. Bis zu 10 TeilnehmerInnen möglich.

### KOSTEN

pauschal €3.300,-  
inkl. digitale Kursunterlagen,  
zzgl. Prüfungsgebühren an  
buildingSMART (€150,- p.P.)



# Die Ausbildung umfasst folgende Themenbereiche:

## Grundlagen – Allgemein und Digitalisierung

- + grundlegende Begriffe zu Digitalisierung und (open)BIM
- + Herausforderungen, Vor- und Nachteile Digitalisierung
- + Einführung von BIM im Unternehmen

## Grundlagen – Begriffe & Standards

- + Open BIM Standards (IFC, bsDD, BCF, DataTemplates)
- + Software-unabhängiger Datenaustausch
- + Möglichkeiten und Einschränkungen von IFC
- + Grundlage für einheitliche Verwendung von Begriffen
- + BIM Normen

## Grundlagen – BIM Applikationen

- + Vorstellung verschiedener Softwarelösungen, Schnittstellen und Datenstrukturen
- + Anwendungsgrenzen und Unterschiede zu anderen Planungsmethoden
- + Änderungen durch BIM im Planungsprozess
- + openBIM und closedBIM – Unterschiede, Vor- und Nachteile

## Grundlagen – openBIM Projekt und Standardisierung

- + openBIM-Projektmodell
- + Zusammenarbeit auf Basis von BIM Modellen
- + BIM Ziele
- + BIM Leistungsbilder
- + BIM Anwendungsfälle
- + BIM Regelwerke (AIA, BAP)
- + Level und Dimensionen von BIM



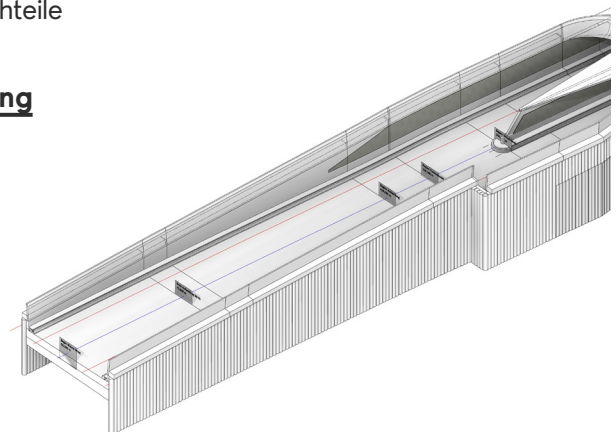
### KONTAKT

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an bsZT

**LUKAS RÖDER**

0664 610 72 98

[l.roeder@acht.at](mailto:l.roeder@acht.at)



**ACHT ENGINEERING  
ZT GMBH**

Hietzinger Kai 13,  
A-1130 Wien

zertifizierte Ausbildungsstätte von



Mehr Information über  
uns finden Sie im Internet  
unter [www.acht.at](http://www.acht.at)

