



»Mit diesem Lehrgang wird eine wichtige und fundierte Brücke zwischen den Ingenieurdisziplinen und den technischen Ausbildungsberufen in Ingenieurbüros geschaffen. Diese zusätzliche Qualifikation optimiert die Zusammenarbeit im Team und verbessert und beschleunigt die Abläufe bei der Projektarbeit im Ingenieurbüro deutlich.«

Klaus-Jürgen Edelhäuser
Vorstandsmitglied
Bayerische Ingenieurekammer-Bau

Organisation

Ort

Bayerische
Ingenieurekammer-Bau
Ingenieurakademie Bayern
Schloßschmidstraße 3
80639 München

Gebühren

Preise auf Anfrage

Weitere Informationen, Termine und Anmeldung

Victoria Runge
Telefon 089 419434-35
akademie@bayika.de



bayika.de/de/
fortbildung/konstrukteur



Ingenieurakademie
Bayern

Günter-Scholz-Fortbildungswerk
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau

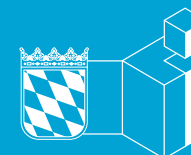
#BaylkaBau

Stand: Oktober 2025, Änderungen vorbehalten

© Bilder: Sergey Nivens/stock.adobe.com,
Bayerische Ingenieurekammer-Bau



Lehrgang Konstrukteur:in im konstruktiven Hoch- und Ingenieurbau



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Qualifiziert. Effizient. Erfolgreich.

Lehrgang in 5 Grundlagenmodulen und 2 Fortsetzungsmodulen

Angebot

Aufgrund immer komplexerer Gebäude und sich stetig wandelnden und weiterentwickelnden Vorschriften besteht auch im Bauwesen der Bedarf an weitergehenden Qualifikationsmöglichkeiten für die technischen Zeichnerinnen und Zeichner in Planungsbüros. Eine Mitgliederumfrage der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau zeigte: Der Bedarf an praxisnaher Qualifizierung ist hoch.

Mit dem modularen Lehrgang »Konstrukteur:in im konstruktiven Hoch- und Ingenieurbau« bietet die Ingenieurakademie Bayern seit März 2023 eine jährlich stattfindende Weiterbildung mit 12,5 Kurstagen, aufgeteilt in kompakte 2,5-Tagesmodule.

Ergänzt wird das Angebot durch zwei separat buchbare Vertiefungsmodule: Modul 6 BIM und Modul 7 Ingenieurbau.

»Der Lehrgang ist eine wertvolle Initiative, um Fachkräfte gezielt für die Herausforderungen des konstruktiven Ingenieurbaus zu qualifizieren.«

Christian Eltschig,
Vorsitzender Arbeitskreis Konstrukteur
im konstruktiven Ingenieurbau,
Bayerische Ingenieurkammer-Bau



Teilnehmerinnen und Teilnehmer
des Lehrgangs »Konstrukteur:in im konstruktiven
Hoch- und Ingenieurbau«, 2025

Zielgruppe

- Bauzeichner:innen mit mind. 3 Jahren Berufserfahrung (als Empfehlung)
- Bautechniker:innen
- Bautechnische Konstrukteur:innen
- Für Ingenieurinnen und Ingenieure können auch einzelne Module von Interesse sein

Zielsetzung

Die Fortbildung ermöglicht es Mitarbeitenden in der Ausführungs- und Detailplanung, ihr Fachwissen gezielt zu erweitern und sich als Konstrukteur:in im konstruktiven Hoch- und Ingenieurbau beruflich weiterzuentwickeln.

Aufbau des Lehrgangs

5 Grundlagenmodule und 2 Fortsetzungsmodule, jeweils 2,5 Tage kompakt, praxisnah und thematisch aufeinander abgestimmt.



Weitere Informationen, Termine
und Anmeldung
bayika.de/de/fortbildung/konstrukteur

Grundlagenmodule

- 1 Grundlagen der Baustatik**
Modellbildung, Schnittgrößen, Spannungen, Stabilität, Verformungen
- 2 Massivbau**
Bemessung nach Eurocodes, Fertigteilbau, Sichtbeton, Bauen im Bestand
- 3 Holz-/Holzverbundbau**
Planung nach EC5, Holzschutz, Brandschutz, Instandsetzung von Bestandsbauten
- 4 Stahl-/Stahlverbundbau**
Bemessung nach EC3/EC4, Bestandsertüchtigung, Feuerwiderstand
- 5 Stellung und Aufgaben des Konstrukteurs im Planungs- und Bauprozess**
Vertragsgrundlagen (VOB/HOAI), Schnittstellen im Planungsprozess, Bauprodukte, BayBo Grundlagen, Spezialtiefbau, Brandschutz, Arbeitssicherheit, BIM-Praxis

SEPARAT
BUCHBAR

Fortsetzungsmodule

- 6 BIM (Building Information Modeling)**
Grundlagen, Anwendungsfälle, Modellierung, Kollaboration, Praxisbeispiele, IFC, IDS, Trends
- 7 Ingenieurbau**
Brückenbau in Stahl, Beton und Holz, Bauverfahren, Instandsetzung, DIN 1076, Regelwerke