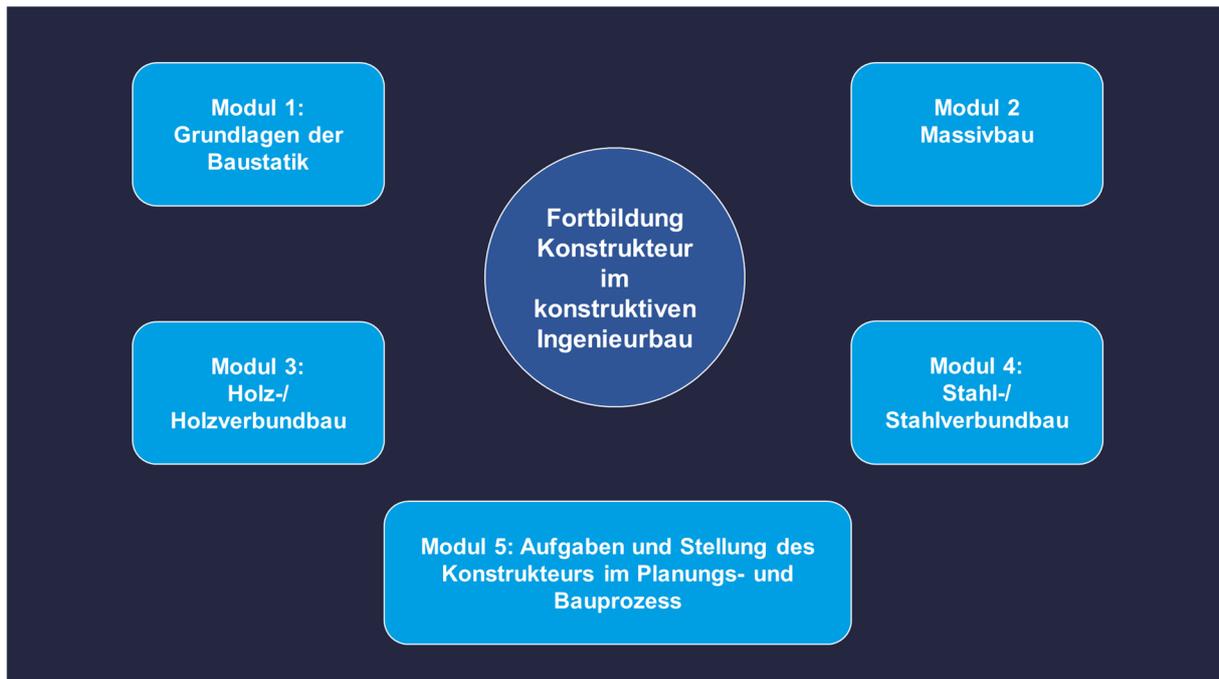


Lehrgang: Konstrukteur:in im konstruktiven Ingenieurbau



Die Inhalte der 5 Module

Modul 1: Grundlagen der Baustatik (30.01. - 01.02.2025)

- Einwirkungen auf Tragwerke und Sicherheitskonzepte
- Modellbildung verschiedener Tragsysteme
- Berechnung von Auflagerkräften und Schnittgrößen
- Spannungen
- Stabilität
- Verformungen und Gebrauchstauglichkeitsnachweise

Modul 2: Massivbau (20.03. - 22.03.2025)

- Bemessung und Bewehren nach EC 2, EC6,
- Feuerwiderstandsfähigkeit, Fertigteilbau, Elementwände, -decken
- Sichtbeton, WU-Konstruktionen
- Gründungen, Unterfangungen
- Bauen im Bestand (Schäden, Diagnose, Instandsetzung, Ertüchtigung)

Modul 3: Holz-/Holzverbundbau

(15.05. - 17.05.2025)

- Planen von Tragwerken nach EC 5
- Feuerwiderstandsfähigkeit
- Holzschutz
- Holztragwerke im Bestand (Schäden, Diagnose, Instandsetzung, Ertüchtigung)

Modul 4: Stahl-/Stahlverbundbau

(09.10. - 11.10.2025)

- Planen von Tragwerken nach EC3, EC4
- Feuerwiderstandsfähigkeit Stahl-, und Verbundbauten im Bestand (Schäden, Diagnosen, Instandsetzung, Ertüchtigung)

Modul 5: Stellung und Aufgaben des Konstrukteurs im Planungs- und Bauprozess

(10.-11.11. und 14.-15.11.2025)

- Vertragliche Grundlagen (VOB, HOAI (Grundleistungen und besondere Leistungen))
- Koordination der am Bau Beteiligten durch den Entwurfsverfasser
- Schnittstellen beim Planen (TGA, Tragwerksplanung, Bauphysik)
- Genehmigungsplanung (BayBO/Abstandsflächen, Brandschutzanforderungen an Baustoffe und Bauteile, Baustatische Prüfung)
- Regelung von Bauprodukten (abZ, CE-Kennzeichen, AbP, Bauartgenehmigungen) Ingenieurtechnische Kontrolle
- Baugrubenverbauten (Verfahren, Randbedingungen)
- Arbeitssicherheit auf Baustellen
- BIM Praxisbeispiel

Weitere Informationen und Anmeldung hier:

<https://bit.ly/konstrukteur24>