

Master Bauingenieurwesen (M. Eng.)

TECHNIK

Studieninhalte individuell
zusammenstellen leicht gemacht!

Jetzt testen:
www.cas.dhbw.de/modul-o-mat

DHBW Center for Advanced Studies
Bildungscampus 13, 74076 Heilbronn
Tel.: +49 (0) 7131 . 3898 - 098
info@cas.dhbw.de

Prof. Dr.-Ing. Isabelle Simons
DHBW Mosbach
Tel.: +49 (0) 6261 . 939 - 581
isabelle.simons@cas.dhbw.de

www.cas.dhbw.de/bauingenieurwesen

Wählen Sie jetzt Ihren Dualen Master – passgenau und flexibel

Master Bauingenieurwesen (M. Eng.)

3 KERNMODULE

Wissenschaftliche Arbeiten

Studienarbeit

Masterarbeit

Fachübergreifende Kompetenzen

Fachübergreifende Kompetenzen (2 Seminare nach Wahl)

4 STUDIENGANGSMODULE

Wählen Sie 4 Module aus einem Schwerpunkt

Konstruktiver Ingenieurbau

Stahlbeton- und Spannbetonbau

Vertiefung Stahl- und Stahlbetonverbundbau

Vertiefung Holzbau

Industrie- und Ingenieurbau

Facility Management

Strategisches und technisches Facility Management

Brandschutzmanagement und Bauen im Bestand

Technische Gebäudeausrüstung und Gebäudeautomation

Digitalisierung im Facility- und Immobilienmanagement

Infrastrukturmanagement

Verkehrsmodellierung und Verkehrsmanagement

Betrieb von Straßen und Straßenverkehrsanlagen

Versorgungs- und Entsorgungsnetze

Bau und Betrieb von Schienenverkehrsanlagen

4 STUDIENGANGSWAHLMODULE BAUINGENIEURWESEN

Umwelt und Nachhaltigkeit

BIM

Planungsprozesse und Lean Management

Baurecht

Projektmanagement Hoch- und Industriebau

Geoinformationssysteme

Energieeffizientes Bauen

Nachhaltiges Bauen

Oder nicht gewählte Module aus dem Bereich Studiengangskernmodule:

Stahlbeton- und Spannbetonbau

Vertiefung Stahl- und Stahlbetonverbundbau

Vertiefung Holzbau

Industrie- und Ingenieurbau

Strategisches und technisches Facility Management

Brandschutzmanagement und Bauen im Bestand

Technische Gebäudeausrüstung und Gebäudeautomation

Digitalisierung im Facility- und Immobilienmanagement

Verkehrsmodellierung und Verkehrsmanagement

Betrieb von Straßen und Straßenverkehrsanlagen

Versorgungs- und Entsorgungsnetze

Bau und Betrieb von Schienenverkehrsanlagen

2 WAHLMODULE BAUINGENIEURWESEN

Wählen Sie zwei weitere beliebige Module aus den oben genannten Kern- und Wahlmodulen oder aus dem gesamten Modulbereich der Fachbereiche Technik und Wirtschaft.

(nach Genehmigung der Wissenschaftlichen Leitung)

- Die Modulbeschreibungen sind zu finden im **Modulhandbuch**.
- Die Modultermine sind ersichtlich im **Online-Vorlesungsverzeichnis**.
- Sie möchten direkt nach dem Bachelor nahtlos weiterstudieren? Belegen Sie bereits erste Master-Module über das **Zertifikatsprogramm!** Erfolgreich abgeschlossene Module können Sie sich ggf. im Rahmen eines passenden Master-Studiums anerkennen lassen.
- Wer zuvor fachfremd studiert hat oder weniger als 210 ECTS-Leistungspunkte mitbringt, belegt zusätzliche Module, um sich passend zu qualifizieren.