

HOCHSCHULE
MAINZ

Technik
Engineering



Bauingenieurwesen

dual

BACHELOR OF ENGINEERING

University of
Applied Sciences



Bauingenieurwesen dual B.Eng.

Inhalt

Bauingenieurwesen steht für Vielfalt und Innovation: Fachleute dieses Berufsfelds planen und realisieren Bauwerke im Hoch-, Tief- und Verkehrswegebau. Ihre Kenntnisse fließen ebenso in den Wasserbau und die Planung von Ver- und Entsorgungssystemen ein, um moderne und resiliente Infrastrukturen zu entwickeln. Der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen Dual bereitet zukünftige Fachkräfte darauf vor, aktuelle Herausforderungen wie den Klimawandel und demografische Veränderungen anzugehen. Damit trägt er wesentlich zur nachhaltigen und zukunftsorientierten Gestaltung unserer Städte und Gemeinden von morgen bei.

Verlauf

Das duale Bachelorstudium Bauingenieurwesen verbindet akademische Ausbildung mit praktischem Lernen beim Kooperationsarbeitgeber. In den ersten vier Semestern erlangen Studierende grundlegende mathematische und ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse. Die Kombination aus Theoriephasen an der Hochschule und Praxisphasen im Unternehmen ermöglicht es, das Gelernte direkt anzuwenden und wertvolle Berufserfahrung zu sammeln. Anschließend wählen die Studierenden eine von drei Vertiefungen: Baubetrieb und Baumanagement, Konstruktion und Baumechanik oder Infrastruktur, Wasser und Verkehr.

Perspektive

Nach dem erfolgreichen Abschluss des dualen Studiums eröffnen sich vielfältige berufliche Perspektiven. Durch die Verknüpfung von Studium und Praxis sind Absolvierende gut vorbereitet für verantwortungsvolle Tätigkeiten im Bauwesen – z. B. in Bauunternehmen, Ingenieurbüros, bei Behörden oder in der Umweltplanung. Der Abschluss ist zudem eine solide Basis für ein anschließendes Masterstudium.

Kompakt

Beginn

Winter- & Sommersemester

Dauer

7 Semester / Dual praxis- und berufsintegrierend

Voraussetzungen

Hochschulzugangsberechtigung (gem. § 65 HRG)

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
 - Fachhochschulreife
 - beruflich qualifizierte Person
 - Praxisvertrag mit einem Kooperationsarbeitgeber
-

Kooperationsarbeitgeber

Informationen zu unseren Partnerinnen und Partnern finden Sie auf unserer Homepage.

Kontakt

frb@hs-mainz.de
06131 628 – 1363

Mehr Informationen

kennenlernen.hs-mainz.de
hs-mz.de/biw-dual



Foto: Frank Georg Reis