

Wirtschaftsingenieurwesen – Bau

Technische Hochschule Ingolstadt
Bachelor of Engineering



Kurzinfo

Kerninhalte des Bauingenieurwesens mit wirtschaftswissenschaftlichen Inhalten kombinieren

Interessiert Du Dich für das Thema Bauen – und wie das auch ökologisch und nachhaltig geht? Willst Du mit Deiner Arbeit später unsere Welt ein Stück besser bauen – zum Beispiel mit nachhaltigen Baustoffen, unter Nutzung der Erdwärme oder mit regionaler Baulogistik? Mit dem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Bau kannst Du in Neuburg in einen ingenieurwissenschaftlichen Bachelor starten, der in seiner Ausrichtung einmalig in Bayern ist. Er kombiniert Kerninhalte des Bauingenieurwesens mit wirtschaftswissenschaftlichen Inhalten, und setzt bewusst auf Nachhaltigkeit. Er ermöglicht Dir ein breites Wissens- und Anwendungsspektrum vor allem im Bereich des umwelt- und nachhaltigen Bauingenieurwesens. Am innovativen Campusgelände bist du vor Ort dabei, wenn ganzheitliche und nachhaltige Lösungen bei Entwurf, Planung, Projektierung und Realisierung von Bauvorhaben erarbeitet werden. Dein Studium – mit grünen Zukunftsaussichten.

Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit: 7 Semester
Studienstart: Sommer und Winter
Duale Studienmodelle: Ja
Unterrichtssprache: Deutsch?
Standort: Neuburg/Donau

[Modulhandbuch >](#)

Inhalte

Studieninhalte

Die Digitalisierung im Bauwesen spielt bei der Entwicklung von zukunftsfähigen Konzepten im Sinne der ökonomischen und ökologischen Nachhaltigkeit eine immer größere Rolle. Gestalte an der Schnittstelle von bautechnischen und organisatorischen wie auch betriebswirtschaftlichen Fragestellungen die zunehmende Urbanisierung aktiv mit. Lerne wie Du durch Smart Home und Smart Grid die Welt nachhaltiger machst. Kerninhalte des innovativen Bauingenieurwesens werden im Studiengang mit wirtschaftswissenschaftlichen Inhalten kombiniert. Im späteren Beruf kannst Du in den Bereichen Projektsteuerung von Neubauprojekten, Facility Management von Bestandsbauten, Vergabe von Bauprojekten kommunaler Betriebe und der Leitung von mittelständischen Bauunternehmen oder dem Management von Immobilienfonds gestalten - und dabei Dein Wissen für nachhaltiges Wirtschaften und ressourcenschonende Bautechniken einbringen.

Damit schaffst Du Deinen persönlichen ökologischen Fußabdruck – für eine lebenswerte Zukunft.

Perspektiven

Berufsbilder



Technische Hochschule
Ingolstadt

Kontakt

Studiengangleiter
Prof. Dr. Andreas Haese MBA
Tel.: +49 841 9348-2398
E-Mail: andreas.haese@thi.de

[Zur Webseite >](#)

Bei den zukünftigen Tätigkeitsfelder der Absolventen stehen folgende Branchen im Fokus:

- Mittelständische Bauunternehmen
- Beschaffungs- und Bauabteilungen von Großunternehmen
- Städte und Kommunen
- Projektmanagementgesellschaften
- Hoch- und Tiefbauunternehmen
- Baustoffindustrie
- Kommunale Ver- und Entsorgung
- Umwelttechnik

Die Absolventen des Studiengangs sind für Fach- und Führungsaufgaben in folgenden Bereichen vorbereitet:

- Projektplanung, Projektentwicklung und Projektsteuerung von Neubauprojekten
- Projektbetreuung und Facility Management von BestandsbautenVergabewesen und -steuerung von Bauprojekten kommunaler Betriebe und Einrichtungen
- Beschaffung und Koordination von Bauleistungen in der Privatwirtschaft
- Leitung von mittelständischen Bauunternehmen
- Management von Immobilienfonds
- Steuerung von Nachhaltigkeitsprozessen im Bauwesen

Bewerben

Zulassung und Bewerbung

Da der Studiengang nicht zulassungsbeschränkt ist, erfolgt die Bewerbung ausschließlich über das PRIMUSS-Bewerberportal THI.

Anmeldetermine

Angaben zum Bewerbungszeitraum und zum Ablauf einer Bewerbung finden Sie auf der Seite "[Bewerbung für einen Bachelorstudienplatz](#)".

Voraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Ingolstadt ist entweder die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife. Regelungen zur Vorpraxis werden in den Studien- und Prüfungsordnungen der jeweiligen Studiengänge getroffen.

Hier finden Sie weitere Informationen zu [Zulassung und Bewerbung](#).