

BAUINGENIEURWESEN | BACHELOR | VOLLZEIT

 **Studienort:** Campus Spittal
Villacher Straße 1, 9800 Spittal

 **Studiendauer:** 6 Semester

 **Organisationsform:**
Mo.–Fr. ganztätig,
teilweise samstags

 **Abschluss:**
Bachelor of Science in Engineering (BSc)

 **ECTS-Punkte:** 180

 **Vorlesungssprache:** Deutsch

 **Studienplätze pro Jahr:** 25



Ich studiere
Bauingenieur-
wesen in Spittal, weil ...

ich durch die praxisnahe Ausrichtung und die intensive Betreuung bestmöglich für den Berufseinstieg vorbereitet werde.

Der Studiengang umfasst eine weite Palette des ingenieurgemäßen Planens und Bauens. Das Studium beinhaltet die Grundlagen zur Planung und Erstellung von technisch anspruchsvollen Bauwerken. Die Ausarbeitung von Lösungen komplexer Infrastrukturaufgaben ist darin ebenso enthalten wie die profunde Abwicklung von Baustellen. Die praxisorientierte Ausbildung samt fachübergreifenden Projektarbeiten schafft einen fließenden Eintritt in das Berufsleben.

STUDIENINHALTE

Wesentliche Schwerpunkte liegen unter anderem in den bautechnischen Grundlagen, im konstruktiven Ingenieurbau sowie in Bauwirtschaft und Baumanagement. Die Ausbildung umfasst den Zyklus von der Planung bis zur Errichtung. Themen der Nachhaltigkeit, rechtliche Grundlagen und der Ausbau kommunikativer Fähigkeiten runden das Qualitätsprofil ab. Baukulturell verantwortetes Planen und Bauen steigt in seiner Wertigkeit. Innovative, gut ausgebildete Ingenieur*innen werden in den künftigen Teams und Netzwerken unverzichtbar sein.

BERUF UND KARRIERE

Absolvent*innen des Bachelorstudiums Bauingenieurwesen sind sowohl für baukonstruktive Tätigkeitsfelder in Konstruktionsbüros als auch für die Bauleitung bzw. Bauaufsicht auf mittelgroßen Baustellen bestens ausgebildet. Berufspraktikum und Kooperationen, national wie international, sind die optimale Basis für den Berufseinstieg. Der Bauingenieurstudiengang der FH Kärnten ist im FEANI Index gelistet und vermittelt damit die erforderliche Basis für einen Antrag mit dem Titel Europa-Ingenieur (EUR ING).

MASTER

Aufbauend auf das Bachelorstudium bereitet der Masterstudiengang Bauingenieurwesen die Studierenden optimal auf eine Führungsposition innerhalb der vielfältigen Bereiche der Baubranche vor. Ein erfolgreicher Abschluss ermöglicht einen schnellen Berufseinstieg auf Grundlage einer sehr praxisorientierten Ausbildung. Angeboten werden die Vertiefungsrichtungen „Entwurf und Konstruktion“ und „Projektmanagement“.

CURRICULUM

1. Semester	SWS	ECTS
Allg. Betriebswirtschaftslehre	2	2
Bau- und Kulturgeschichte 1	1	1
Baumechanik 1	4	5
Baustofftechnologie 1	3	3,5
Baustofftechnologie 1 – Übung	1	1,5
CAD – 2D	1	2
Englisch 1	2	2
Freihandzeichnen	1	1
Gesteinskunde und Geologie	1	1
Grundlagen der konstr. Darstellung	3	4
Hochbau 1	2	2
Mathematik 1	3	4
Präsentationstechnik	1	1
Summen	25	30

2. Semester	SWS	ECTS
Baumechanik 2	4	5
Bauphysik 1	2	2
Baustofftechnologie 2	2	2
Baustofftechnologie 2 – Übung	1	1
Bauverfahren u. Baubetrieb 1	2	2
CAD – 3D	1	2
Englisch 2	2	2
Hochbau 2	2	3
Mathematik 2	5	5,5
Vermessungskunde	2	2
Vermessungskunde – Feldübung	1	1,5
Vertrags-, Haftungs- und Vergaberecht	2	2
Summen	26	30

3. Semester	SWS	ECTS
Abfallwirtschaft	1	1
Arbeitsicherheit	0,5	1
Baubetriebswirtschaftslehre	2	2
Bauphysik 2	2	2
Bauphysik 2 – Übung	1	1
Baustatik 1	3	3,5
Baustatik 1 – Übung	1,5	2
Bauverfahren u. Baubetrieb 2	2	2
Building Information Modelling 1	1	1
Englisch 3	2	2
Grundbau und Bodenmechanik 1	2,5	2,5
Mathematik 3	3	3,5
Projektarbeit 1 (Ausführung Hochbau)	2	3
Projektmanagement 1	2	2
Tunnelbau	1,5	1,5
Summen	27	30

4. Semester	SWS	ECTS
Baustatik 2	3	3,5
Betonbau 1	4	4,5
Building Information Modeling 2	1	1
EDV 1	1,5	1,5
Englisch 4	2	2
Grundbau und Bodenmechanik 2	1,5	2
Holzbau	3	3,5
Kalkulation und Abrechnung	2	2
Projektarbeit 2	1	5
Projektmanagement 2	2	2
Projektrealisierung	1	1
Verkehrswegebau	2	2
Summen	24	30

5. Semester	SWS	ECTS
Berufspraktikum		29
Seminar zum BP	0,1	1
Summen	0,1	30

6. Semester	SWS	ECTS
Bau- und Anlagenrecht	2	2
Bauanalyse und Instandsetzung	2	2
Bauökologie und Umweltschutz	2	2
EDV 2	1,5	2
Grund-, Boden- und Raumordnung	1	1
Betonbau 2	1	1
Hydromechanik und Hydrologie	3	3
Projektarbeit 3	1	4,5
Siedlungswasserbau	3	3
Stahlbau	3	4
Statistik	2	2
Wissenschaftliches Arbeiten und Rhetorik	1,5	1,5
Bachelorprüfung		2
Summen	23	30

Gesamtsummen	125,1	180
---------------------	--------------	------------

ECTS steht für European Credit Transfer System. Es dient dazu, im europäischen Raum erbrachte akademische Leistungen untereinander vergleichbar zu machen und so auch die Mobilität der Studierenden zu fördern. Jede Lehrveranstaltung wird mit einer bestimmten Anzahl von ECTS-Punkten bewertet und kann so in anderen europäischen Ländern angerechnet werden.

📅 TERMINE

Berufspraktikum: im 5. Semester
Studienbeginn: Anfang Oktober

Studien-Info-Lounge: am zweiten Dienstag im Monat, 14:00–18:00 Uhr - ONLINE

FH Days und Inforeveranstaltungen:
 alle Termine unter www.fh-kaernten.at/fhday

€ KOSTEN

Studienbeitrag: € 363,36 pro Semester
ÖH-Beitrag: rund € 20, wird jährlich angepasst

🏗️ BRÜCKENKURSE

Vorbereitungskurs für Studienanfänger*innen im September

BERUFSPRAKTISCHE WOCHE

Im Lehrbauhof in Klagenfurt (BauAkademie) werden Kurse angeboten, bei denen man unter fachlicher Anleitung erste Erfahrungen in bau-praktischen Grundkenntnissen sammeln kann.

🔄 STUDY+WORK

Die STRABAG AG eröffnet Studienanfänger*innen die Chance auf ein Study+Work Programm.

✉️ KONTAKT

T: +43 5 90500-5101
M: bau@fh-kaernten.at
W: fh-kaernten.at/bau