

Architektur¹

Infoblatt für facheinschlägige Bau-HTL-Absolvent*innen

Architektur ist weit mehr als nur Gebäude zu entwerfen; sie gestaltet unsere Umwelt und unser tägliches Leben. Das Bachelorstudium Architektur an der FH Oberösterreich bietet die Möglichkeit, sich individuell auf das spätere Berufsleben zu spezialisieren. Besondere Schwerpunkte liegen auf technischer Kompetenz, Nachhaltigkeit und praxisnaher Ausbildung.

Karrieresprungbrett für Bau-HTL-Absolvent*innen

- Akademischer Abschluss als Master of Science (MSc)
- Top Aufstiegschancen in die Management-Ebene
- Praxisnah durch Berufspraktikum, Exkursionen
- Sprungbrett für die Forschung – Dissertation
- Einstieg ins 2. Semester möglich

Anrechenmöglichkeiten/Einstieg ins 2. Semester

Maturant*innen einschlägiger Bau-HTLs können aufgrund von Nachweisen und durch individuelle Genehmigung der Studiengangsleitung Lehrveranstaltungen des ersten Semesters angerechnet werden. Einige Lehrveranstaltungen können aus dem 3. Semester ins 1. Semester vorgezogen werden. Ein gänzlicher Einstieg ins 2. Semester (z. B. nach Präsenzdienst) ist ebenfalls möglich.

Themen

- Technische Aspekte des Bauens und Konstruierens
- Green Building und Nachhaltigkeit
- Bauen für den Klimawandel
- Kreislaufwirtschaftliches Bauen
- Baumanagement und Projektsteuerung
- Praxisprojekte

Praxis und Forschung im Studium

Neben der praxisnahen Ausbildung bietet der Studiengang vielfältige Möglichkeiten zur Forschung. Studierende können bereits während ihres Studiums und auch danach als wissenschaftliche Mitarbeiter*innen in den Bereichen nachhaltige Gebäudetechnik, urbane Transformation, Ressourceneffizienz und kreislaufwirtschaftliches Bauen tätig sein.

Aufbaustudium Bauingenieurwesen im Hochbau in nur 2 Semestern

Durch einen hohen Anteil an gemeinsamen Lehrveranstaltungen und ein gemeinsames erstes Semester besteht die Möglichkeit, zwischen den Studiengängen Architektur und Bauingenieurwesen im Hochbau zu wechseln, sofern freie Plätze verfügbar sind. Zudem eröffnet sich während des Architekturstudiums die Möglichkeit, den Studienabschluss Bauingenieurwesen im Hochbau² in zusätzlichen zwei Semestern abzuschließen.

easy-start

Gemeinsames erstes Jahr mit Studierenden des verbundenen Studiengangs:

- Bauingenieurwesen im Hochbau
- Wechsel nach dem 1. Semester ohne Zeit- oder Stipendiumsverlust möglich, sofern freie Plätze verfügbar sind. Auch im 2. Semester ist ein Wechsel mit geringem Aufwand möglich.

Kurzprofil

Akademischer Abschluss

- Bachelor of Science (BSc)

Studiendauer

- 6 Semester (180 ECTS)

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulreife
- z. B. Matura/Abitur/Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung/ FH OÖ-Studienbefähigungslehrgang

Organisationsform

- Vollzeit, berufsermöglichend

Bewerbung

- Online, Infos & Termine auf fh-ooe.at/bewerbung

Aufnahmeverfahren

- Beratungs- und Aufnahmegespräch

Praktikum

- Mindestens 10 Wochen, im In- oder Ausland

Auslandserfahrung

- Auslandssemester oder -praktikum möglich
- Infos unter international@fh-wels.at

Einstieg ins 2. Semester möglich

- für facheinschlägige Bau-HTL-Absolvent*innen

Kosten

- € 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag für Studierende aus EU- und EWR-Staaten



¹ vorbehaltlich der Genehmigung durch AQ Austria

² vorbehaltlich der Genehmigung des Kollegiums der FH OÖ

Studienplan

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|--|--------|-----------|-----------|
| → 1. Semester | | | |
| BIM I & Computerunterstütztes Design ● | PT | 1 | 1,5 |
| Entwerfen I – Architektur & Tragwerk ● | PT | 4 | 8 |
| Entwerfen I – Enzyklopädie Hochbau ● | VO | 2 | 2 |
| Entwerfen I – Kommunikation & Teamarbeit ● | UE | 3 | 2 |
| Bauökologie & Baubiologie ● | VO | 1 | 1 |
| Bauphysik I ● | VO | 2 | 3 |
| Chemie & Baustofflehre ● | VO | 2 | 3 |
| Darstellende Geometrie ● | IL | 2 | 2 |
| Vermessungskunde & Bauaufnahme ● | VO | 2 | 2,5 |
| Vermessungskunde & Bauaufnahme ● | LB | 1 | 1 |
| Mathematik ● | VO | 2 | 2,5 |
| Mathematik ● | UE | 1 | 1,5 |
| Summe | | 23 | 30 |

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|--|--------|-----------|-----------|
| → 2. Semester | | | |
| BIM II & Computerunterstütztes Design | PT | 2 | 2 |
| Freihandzeichnen | IL | 2 | 2,5 |
| Entwerfen II – Raumgestaltung I | VO | 1 | 1,5 |
| Entwerfen II – Gebäudelehre I | VO | 2 | 2,5 |
| Entwerfen II – Raumgestaltung & Gebäudelehre | PT | 4 | 8 |
| Entwerfen II – Modellbau | PT | 1 | 1,5 |
| Entwerfen II – Werkstattschein | LB | 1 | 1 |
| Hochbau & Baukonstruktionslehre I | VO | 2 | 2,5 |
| Bauphysik II | VO | 2 | 3 |
| Gebäudetechnik I | VO | 2 | 2,5 |
| Betriebswirtschaftslehre | VO | 2 | 3 |
| Summe | | 21 | 30 |

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|--|--------|-----------|-----------|
| → 3. Semester | | | |
| BIM III & KI-unterstützte Gebäudeplanung | PT | 2 | 2,5 |
| Entwerfen III – Nachhaltiger Wohnbau | PT | 4 | 7,5 |
| Entwerfen III – Wohnmodelle | IL | 3 | 3 |
| Entwerfen III – Presentation & Scientific Work | UE | 1 | 2,5 |
| High- & Low-Tech Building ● | VO | 2 | 2,5 |
| Hochbau & Baukonstruktionslehre II | VO | 2 | 2,5 |
| Gebäudetechnik II | VO | 2 | 2,5 |
| Baugeschichte ● | VO | 2 | 2,5 |
| Planungs- & Baustellenkoordination ● | VO | 2 | 2,5 |
| Bauwirtschaftslehre | VO | 2 | 2 |
| Summe | | 22 | 30 |

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|--|--------|-----------|-----------|
| → 4. Semester | | | |
| Entwerfen IV – Complex Buildings | PT | 4 | 8 |
| Entwerfen IV – Building Science II | VO | 2 | 2,5 |
| Entwerfen IV – Interior Design II | VO | 1 | 1,5 |
| Entwerfen IV – Conflict Management & Mediation | UE | 1 | 1 |
| Hochbau & Baukonstruktionslehre III | VO | 2 | 2,5 |
| Gebäudetechnik III | VO | 2 | 2,5 |
| Architekturtheorie | VO | 3 | 4 |
| Baustofforientierte Konstruktionslehre | VO | 2 | 2,5 |
| Baustofforientierte Konstruktionslehre | UE | 1 | 1,5 |
| Bauprojektmanagement | VO | 3 | 4 |
| Summe | | 21 | 30 |

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|---------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| → 5. Semester | | | |
| Entwerfen V – Städtebaulicher Entwurf | PT | 4 | 8 |
| Entwerfen V – Städtebau | VO | 2 | 3 |
| Externes Berufspraktikum | PT | 1 | 6 |
| Internes Berufspraktikum | PT | 5 | 9 |
| Vergabe & Überwachung | VO | 1 | 1,5 |
| Baurecht | VO | 2 | 2,5 |
| Summe | | 15 | 30 |

| Lehrveranstaltungen | LV-Typ | SWS | ECTS |
|--|--------|-----------|-----------|
| → 6. Semester | | | |
| Building Information Management | IL | 1 | 2,5 |
| Bauen im Bestand | VO | 3 | 4 |
| Sociology & Building Ethics | SE | 2 | 3 |
| Sustainable Building & ESG-Criteria | IL | 2 | 3 |
| Baugeschichte | SE | 2 | 2,5 |
| Brandschutz | VO | 1 | 1 |
| Entwerfen VI – Bachelorentwurf | PT | 1 | 12 |
| Entwerfen VI – Bachelorprüfung | PT | 0 | 1 |
| Entwerfen VI – Kolloquium zur Bachelorarbeit | PT | 1 | 1 |
| Summe | | 13 | 30 |

- anrechenbar
- anrechenbar mit Teilnahmeempfehlung
- kann ins 1. Semester vorgezogen werden (ab WS 26/27)

International

Die FH OÖ verfügt über zahlreiche Partneruniversitäten, die im Bereich Bauingenieurwesen/Architektur tätig sind. Ein Auslandssemester wird gezielt gefördert und kann die Studierenden rund um die Welt bringen: von Asien über Australien bis nach Südamerika.

Gut zu wissen

→ Ein Masterstudium Architektur ist geplant. Zeichensäle und Laborfläche für kreatives Arbeiten stehen zur Verfügung. Familiäre Atmosphäre, kreative Gruppendynamik und aktives Campusleben zeichnen das Studium aus.

Kontakt

Studiengangsleitung

→ FH-Prof. Ing. Dr. Khaled Saleh Pascha

FH OÖ Fakultät für Technik und
Angewandte Naturwissenschaften
Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels/Austria
+43 5 0804 43018 | sekretariat.arch@fh-wels.at

ECTS: European Credit Transfer System
(= Anrechnungspunkte für Studienleistungen), LV = Lehrveranstaltung
BIM = Building Information Modeling, PT: Projekt / Entwerfen, VO: Vorlesung,
UE: Übung, IL: Integrierte Lehrveranstaltung, LB: Labor