

Die erste Informatik Grundausbildung in Österreich, die als dualer Studiengang angeboten wird: Ein Teil des Studiums wird direkt in einem Unternehmen absolviert.

Informatik ist eine Disziplin, die in der gesamten Wirtschaft zu einem unverzichtbaren Werkzeug geworden ist. Wer über eine entsprechende Ausbildung verfügt, ist daher bei Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen äußerst begehrt. In diesem speziellen Bachelor-Studiengang wird ein Teil der Ausbildung in einem Partnerunternehmen absolviert, bei dem die Studierenden angestellt sind. Auch die Partnerfirmen wissen es zu schätzen, dass ihre neuen MitarbeiterInnen die Theorie gleich mit der Praxis verbinden.

„Studierende beherrschen nach dieser Ausbildung nicht nur die Grundlagen der Informatik, sondern verfügen zudem über einschlägige Berufserfahrung – das ist äußerst wertvoll.“ Harald Wahl, Studiengangsleiter

BERUFSAUSSICHTEN

Die Besonderheit des Dualen Studiums ergibt sich daraus, dass der Beruf Teil des Studiums ist. Die Anstellung in einem Partnerunternehmen erlaubt intensive Einblicke in die praktischen, beruflichen Tätigkeiten und fördert damit den Wissenstransfer. AbsolventInnen des Bachelor-Studiums, die dadurch noch dazu bereits über zweijährige Berufserfahrung verfügen, sind am Arbeitsmarkt besonders gefragt.

WEITERFÜHRENDE MASTER-ANGEBOTE

- AI Engineering
- Data Science
- Internet of Things und intelligente Systeme
- IT-Security
- Software Engineering
- Wirtschaftsinformatik

FACT BOX

ABSCHLUSS: Bachelor of Science in Engineering	DAUER: 6 Semester
ORGANISATIONSFORM: Duales Studium	PLÄTZE: 45
SPRACHE: Deutsch	BEWERBUNGSFRIST 31. Mai 2021
KOSTEN: 363,36 Euro Studiengebühr pro Semester + 20,20 Euro ÖH-Beitrag	

STUDIENPLAN DUALES STUDIUM INFORMATIK

1. SEMESTER	ECTS
Prozedurale Sprachen	5.00
Infrastruktur Grundlagen	5.00
Datenmanagement	5.00
Webtechnologien	5.00
Communication 1	5.00
Technical English	
Kompetenz und Kooperation	
Mathematik für Computer Science 1	5.00
2. SEMESTER	
Objektorientierte Programmierung	5.00
Algorithmen und Datenstrukturen	5.00
Algorithmen und Datenstrukturen	
Formale Grundlagen der Informatik	
Grundlagen intelligenter Systeme	5.00
IT Security Basics	
Einführung AI	
Web Programmierung	5.00
Web Scripting	
Web Frameworks	
Softwareprojekt	5.00
IT Projektarbeit	
Agiles Projektmanagement	
Mathematik für Computer Science 2	5.00
3. SEMESTER	
Betriebspraxisphase	10.00
Software Engineering 1	5.00
DevOps und Cloud Computing	5.00
DevOps und Cloud Computing	
Grundlagen verteilter Systeme Labor	
Management und Recht	5.00
Wirtschaftsrecht	
Projektmanagement	
Angewandte Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	5.00

4. SEMESTER	
Betriebspraxisphase	10.00
Software Engineering 2	5.00
Computer Science Seminar	5.00
Communication 2	5.00
Business English	
Kreativität und Komplexität	
Mathematik für Computer Science 3	5.00
5. SEMESTER	
Betriebspraxisphase	10.00
Software Engineering 3	5.00
Aktuelle Themen der Informatik	5.00
Softwarekomponentensysteme	
Funktionale Programmierung	
Betriebswirtschaftslehre	5.00
Unternehmensführung	
Rechnungswesen	
Research und Communication Skills	5.00
Wissenschaftliches Arbeiten	
Kommunikation und Kultur	
6. SEMESTER	
Betriebspraxisphase	20.00
Bachelorarbeit	10.00
Bachelorarbeit	
Bachelorprüfung	