



MECHATRONIK VZ

Bachelor of Science – BSc, Vollzeitstudium

Viele Impulse für den wirtschaftlichen Fortschritt kommen von Ingenieurinnen und Ingenieuren. Das Bachelorstudium **Mechatronik** an der FH Vorarlberg ermöglicht Ihnen, diese dynamische Welt der Technik und Maschinen mitzugestalten.

Die Mechatronik ist eine Ingenieurwissenschaft und baut auf die klassischen Fächer Mechanik, Elektronik und Informatik auf. Im Studium erlernen Sie, diese Disziplinen miteinander zu verknüpfen und erwerben Kompetenzen in folgenden Bereichen:

- ♦ **Ingenieur- und Naturwissenschaft**
- ♦ Projekt- und Praxiskompetenz
- ♦ Betriebswirtschaft
- ♦ Sozial- und Methodenkompetenz
- ♦ Wissenschaftliches Schreiben und Arbeiten
- ♦ Sprachkompetenz

ÜBER DAS STUDIUM

Ihr Mechatronik-Studium ist vielfältig: Lehrveranstaltungen, Rechen- sowie Laborübungen stehen in einem ausgewogenen Mix. Besonders praxisorientiert arbeiten Sie in Mechatronik-Projekten an realen Aufgaben- und Problemstellungen.

Die Studieninhalte sind so konzipiert, dass Sie als Absolventin und Absolvent einer allgemeinbildenden oder berufsbildenden höheren Schule in das technische Studium einsteigen können.

Vorteile des Studiums an der FH Vorarlberg:

- ◆ Kleingruppen: hoher Praxisbezug, intensive persönliche Betreuung, viel Austausch
- ◆ Dozentinnen und Dozenten aus Top-Unternehmen der Branche
- ◆ Klarer Zeitrahmen, klare Struktur
- ◆ Berufspraktikum zur Vertiefung von Praxis und Wissenschaft
- ◆ Möglichkeit zum weltweiten Auslandssemester
- ◆ Moderner Hochschulcampus
- ◆ Technische Labors mit hohem Standard, die auch für eigene Projekte der Studierenden geöffnet sind

Als Studentin und Student haben Sie freien Zugang zu technischen Labors - an sieben Tagen der Woche für 24 Stunden!

ÜBER DIE FH VORARLBERG

Die FH Vorarlberg startete bereits 1994 mit einem der ersten Fachhochschulstudiengänge Österreichs und ist ein Pionier der österreichischen Fachhochschulen. Heute bietet Ihnen die FH Vorarlberg Vollzeit- und berufsbegleitende Studiengänge sowie einen dualen Studiengang in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Gestaltung und Soziales & Gesundheit. Ein moderner Hochschulcampus mit multifunktionalen Hörsälen und top ausgestatteten technischen Labors sowie eine erstklassige persönliche Betreuung bieten Ihnen optimale Studienbedingungen.

Das Zentrum für Hochschulentwicklung bewertet mit dem CHE-Ranking jährlich das Studienangebot und die Studienqualität an Universitäten und Fachhochschulen im deutschsprachigen Raum. Die FH Vorarlberg erhielt dabei in den vergangenen Jahren stets Bestnoten für ihre Studiengänge und ihr Studenumfeld.

In nationalen und internationalen Rankings wird die FH Vorarlberg regelmäßig ins Spitzenfeld gereiht.

PERSPEKTIVEN NACH DEM STUDIUM

Als Absolventin und Absolvent des Bachelorstudiums **Mechatronik** sind Sie am Arbeitsmarkt äußerst gefragt. Das Angebot an interessanten Arbeitsplätzen in unterschiedlichen Bereichen, wie der Robotik, Automatisierungs-, Mikro-, Fahrzeug- oder Medizintechnik ist sehr groß.

Der akademische Grad „**Bachelor of Science in Engineering, BSc**“ ermöglicht Ihnen ein weiterführendes Masterstudium an einer Fachhochschule oder Universität. Die FH Vorarlberg bietet Studienmöglichkeiten in Mechatronics, Nachhaltige Energiesysteme und Informatik sowie vielfältige individuelle Spezialisierungsmöglichkeiten. Diese eröffnen Ihnen weitere wissenschaftliche und berufliche Perspektiven. Darauf aufbauend ist ein Doktorats- oder PhD-Studium an einer Universität möglich.



STUDIERN, WO DIE JOBS SIND

Vorarlberg zählt zu den wirtschaftlich leistungsfähigsten europäischen Räumen. Die regionale Wirtschaft bietet eine hohe Branchenvielfalt, die spannende Möglichkeiten für praxisorientierte Projekte, Berufspraktika und vielfältige Jobchancen schafft.

Die FH Vorarlberg lebt seit vielen Jahren eine intensive Partnerschaft mit Unternehmen und Leitbetrieben aus der Region:

Alpla | Bachmann Electronic | Doppelmayr | Hirschmann Automotive | Illwerke vkw | Julius Blum | Liebherr | meusburger | thyssenkrupp Presta | Zumtobel Group

IMPRESSUM Medieninhaber und Hersteller:
Fachhochschule Vorarlberg GmbH, CAMPUS V, Hochschulstraße 1, 6850 Dornbirn, Austria
Foto: FH Vorarlberg, © Hannes Thalmann
© FH Vorarlberg GmbH, Februar 2021

AUFNAHME UND KONTAKT

Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Universitätsreife oder Studienberechtigungsprüfung für diesen Studiengang, facheinschlägige Lehre mit Zusatzprüfungen, facheinschlägige deutsche Fachhochschulreife mit Zusatzprüfungen. Detaillierte Informationen über die Zugangsvoraussetzungen unter: www.fhv.at/zugang

Bewerbung

Bis 15. Mai unter: www.fhv.at/online-bewerbung
Sollten Ihnen noch Unterlagen oder Prüfungsergebnisse bis zum Bewerbungsschluss fehlen, können diese nachgereicht werden.

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf ein Beratungsgespräch mit Ihnen.



Prof. (FH) Dr. techn. Reinhard Schneider
Studiengangsleitung

reinhard.schneider@fhv.at



Jeannette Bohnes
Beratung und Anmeldung

T +43 5572 792 5000
mechatronik@fhv.at

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fhv.at/meb

FH Vorarlberg

CAMPUS V, Hochschulstraße 1 +43 5572 792
6850 Dornbirn, Austria www.fhv.at