

Schnuppertage

Im Bachelor Medizintechnik | Life Sciences



Mehr Infos unter
**[hslu.ch/
medizintechnik](https://hslu.ch/medizintechnik)**

Erhalten Sie einen Einblick in unseren Unterricht und in die Module und kommen Sie zu einem Schnuppertag im Studiengang Medizintechnik I Life Sciences vorbei.

Wir bieten Studieninteressierten während dem Semester die Möglichkeit, bei uns live am Unterricht teilzunehmen und sich mit Studierenden auszutauschen.

Erläuterung zum Flyer:

1. Die aufgeführten Module können wahlweise 1 bis 3 Lektionen lang besucht werden.
2. Alle Module inkl. Modulkurzbeschriebe finden Sie im Curriculum.

Themenbereich

- Ingenieurwissenschaften
- Informatik
- Life Sciences
- Methoden und Prozesse

Modul-Auswahl Frühlingssemester Februar bis Mai (andere Tage/Module auf Anfrage)

	Dienstag	Donnerstag	Freitag
Vormittags-Block (08:30 – 10:55 Uhr)	Medizinprodukt Entwicklungsprojekt	Menschliche Anatomie und Physiologie 1 – Theorie	Mechanik und Werkstoffkunde I
	Medizininformatik und Krankenhausinformatik	Gebrauchstauglichkeit und Risikomanagement	Gebrauchstauglichkeit und Risikomanagement
	Organische Chemie & Biochemie	Klinische Evidenz	Physik 1A
1. Nachmittags-Block (12:30 – 14:55 Uhr)	Medizininformatik und Krankenhausinformatik	Python Basics	Engineering Product Development Project 2
	Organische Chemie und Biochemie	Menschliche Anatomie und Physiologie 1 – Praktikum ¹	Python Basics
	Elektronik für biomedizinische Technik	Produktmanagement in der Medizintechnik	Regulatorische Grundlagen
2. Nachmittags-Block (15:20 – 17:45 Uhr)		Marktzugang Global	Trends in Life Sciences
		Mechatronik mit Labor	Engineering Product Development Project 2
		Mathematik 1A	Biomedizin Projekt

¹ in Hergswil Matt (Universe 9)

Modul-Auswahl Herbstsemester September bis Dezember (andere Tage/Module auf Anfrage)

	Donnerstag	Freitag
Vormittags-Block (08:30 – 10:55 Uhr)	Chemie	Mechanik und Werkstoffkunde I
	Menschliche Anatomie und Physiologie 2	Fuzzy Front End für Gesundheitsprodukte
	Produktionsprozesse in der Medizintechnik	Biologische Sicherheit von Medizinprodukten
1. Nachmittags-Block (12:30 – 14:55 Uhr)	Medizinische Bildgebende Verfahren	Biosignalverarbeitung
	Histologie, Pathologie und Pathophysiologie	Engineering Product Development Project 1
	Qualitätsmanagement in der Medizintechnik	Bioinformatische Datenbanken, Software und Tools
		Einführung Laboranalytik
2. Nachmittags-Block (15:20 – 17:45 Uhr)	Data Engineering	Engineering Product Development Project 1
	Zellbiologie	Einführung Laboranalytik
	Biomechanik und Prothetik	Bioinformatische Datenbanken, Software und Tools

Wenn Sie sich für einen Schnuppertag interessieren, dann melden Sie sich bitte spätestens 14 Tage vor dem geplanten Besuch bei uns. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!



Kontakt

Belinda Rüttimann
Wissenschaftliche Mitarbeiterin

T +41 41 349 32 54
belinda.ruettimann@hslu.ch



Jetzt
anmelden

Hochschule Luzern
Technik & Architektur
Technikumstrasse 21
6048 Horw

T +41 41 349 33 11
technik-architektur@hslu.ch
hslu.ch/technik-architektur



Informieren Sie sich
auf unserer Webseite oder
kontaktieren Sie uns.