

Bachelor in Artificial Intelligence & Machine Learning

Künstliche Intelligenz verändert unsere Welt grundlegend. An der Hochschule Luzern haben Sie die Möglichkeit, diese Veränderungen positiv zu prägen und mit neuen Technologien die Zukunft zu gestalten.

Erfahren Sie mehr
[hslu.ch/
bachelor-ai](https://hslu.ch/bachelor-ai)



Der Bachelor in Artificial Intelligence und Machine Learning (AI/ML) der Hochschule Luzern – Informatik ist der erste seiner Art in der Schweiz. Der Studiengang ist tief in der Informatik verwurzelt, bietet aber auch einen breiten interdisziplinären Mix aus angewandten Technologien, betriebswirtschaftlichen Fähigkeiten, sozialem Bewusstsein und Projektarbeit.

Künstliche Intelligenz (KI) hat einen enormen Einfluss auf unser Leben und reicht vom Empfehlen neuer Musik über das Übersetzen von Texten bis hin zu autonom fahrenden Autos und darüber hinaus. Um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen und neue Angebote für ihre Kunden zu schaffen, müssen Unternehmen daher moderne KI-Systeme implementieren und anpassen. Dies schafft eine hohe Nachfrage nach Expert:innen auf dem Gebiet der KI – vielleicht sind Sie eine:r von ihnen?

Warum Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen studieren?

Obwohl KI keine neue Technologie ist, gab es in den letzten Jahren enorme Fortschritte bezüglich ihrer Leistungsfähigkeit. Wir verfügen heute über Maschinen, die in vielen Aufgabenbereichen ähnlich gut oder sogar besser abschneiden als Menschen, etwa in den Bereichen Computer-Vision, Textverarbeitung und medizinische Diagnostik. KI entwickelt sich in rasantem Tempo und der Bedarf an Fachkräften, die sie verstehen und sinnvoll einsetzen können, wächst stetig.

Unser Bachelor in Künstlicher Intelligenz und Maschinellem Lernen bietet vielfältige Vorteile:

- Als Hochschule für angewandte Wissenschaften bringen wir schwerpunktmässig praxisorientierte Absolvent:innen hervor, die Projekte umsetzen können
- Sie können im Vollzeit- oder Teilzeitmodell studieren und haben die Möglichkeit, sich an Projekten im Ausland zu beteiligen
- Unser hochwertig gebauter neuer Campus am Bahnhof Rotkreuz ist modern, leicht erreichbar und mit der neuesten Infrastruktur ausgestattet
- Mit einem Abschluss in Artificial Intelligence & Machine Learning sind Sie bestens qualifiziert für eine Karriere im Bereich datengesteuerter Technologien – sowohl in der Schweiz als auch international.

Wenn Sie sich für Themen wie selbstfahrende Autos, Chatbots, Datenvisualisierung, Deep Learning-Algorithmen oder auch für die Ethik der KI interessieren, sind Sie hier genau richtig.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Künstlichen Intelligenz und erfahren Sie mehr über das Thema!

Kontakt

Prof. Dr. Donnacha Daly
Studiengangleiter Artificial Intelligence & Machine Learning
T +41 41 228 24 78
donnacha.daly@hslu.ch

Hochschule Luzern
Informatik
Campus Zug-Rotkreuz
Suurstoffli 1
6343 Rotkreuz
T +41 41 757 68 11
informatik@hslu.ch
hslu.ch/informatik



Erfahren Sie mehr über den
Bachelor in Artificial Intelligence &
Machine Learning