

Künstliche Intelligenz an der FH St. Pölten

An der Fachhochschule St. Pölten widmen sich mehrere Studiengänge Aspekten der künstlichen Intelligenz und bilden Fachkräfte mit entsprechendem Know-how aus. An den Forschungsinstituten und einem von die-

sen gemeinsam betriebenen Center für Artificial Intelligence entstehen in einer Vielzahl an wissenschaftlichen Projekten Lösungen und Ansätze zum Einsatz und zur Weiterentwicklung von künstlicher Intelligenz

Lehre

Studiengänge mit direktem Bezug zu AI



Bachelor Data Science & Business Analytics



Master Data Intelligence

Studiengänge mit AI-Inhalten (im weiteren Sinn):



Forschung

Center for Artificial Intelligence

Hier forschen ca. 40 Expert*innen (Habilitation, FH-Professor*innen, (Senior) Researcher, Junior Researcher)



Schwerpunkte des Center for Artificial Intelligence:

- Human-Centred AI
- Trustworthy AI
- Multimedia AI
- AI Engineering
- AI Economics

Stiftungsprofessur des Landes NÖ für Angewandte Biomechanik in der Rehabilitationsforschung (mit starkem AI-Bezug)



Zahlreiche Forschungsprojekte & Publikationen zu AI (Überblick)



(Habilitierte) Professoren der FH St. Pölten, die im AI-Umfeld forschen:

- Wolfgang Aigner
- Matthias Zeppelzauer
- Brian Horsak
- Michael Litschka

Alle Mitarbeiter*innen des Center for
Artificial Intelligence



European University

**AI im Kontext der von der FH St. Pölten
koordinierten European University
E³UDRES²:**

- Forschungsnetzwerk zu „Human Contribution to Artificial Intelligence“
- Forschungsprojekt Multisense – Multi Sensor Monitoring for Smart and Sustainable Farming in Europe



Kooperationen & Netzwerke

- Datanauts (von FH-Mitarbeiter*innen initiiert, von der FHSTP unterstützt)
<https://www.datanauts.at>
- DIO - Data Intelligence Offensive (FH-Mitarbeiterin im Vorstand)
<https://www.dataintelligence.at>

Wissenstransfer & Innovation

**Startups/Spin-offs von Absolvent*innen im
AI-Kontext mit engem Bezug zur FH St. Pölten:**

- Circly: KI-gestützte Planung für Produktion und Handel: einfach, genau und kosteneffizient
<https://www.circly.at>
- Lywand: Security ist kein Privileg
<https://lywand.com>
- Apocrat: nutzer*innenzentriertes Consent Management für Internet der Dinge
<https://www.apocrat.at>
- Quickspeech: intelligente Lernplattform
<https://quickspeech.at>
- DALICC – Data Licenses Clearance Center
<https://www.dalicc.net>

Wissenstransfer-Veranstaltungen

- Social Artificial Intelligence Night
<https://saint.fhstp.ac.at/>
- Future Tech Bootcamp (in Kooperation mit Industry Meets Makers)
<https://www.industrymeetmakers.com>
- Symposium Medienethik: „KI und Algorithmen als ethische Herausforderungen für eine mediatisierte Gesellschaft“
<https://medienethik.fhstp.ac.at/>
- Zukunftsheuriger zum Thema KI für Unternehmen (in Kooperation mit dem Haus der Digitalisierung)
<https://www.virtuelleshaus.at/realeshaus/>

Weiterbildung für Unternehmen

- Data Science Bootcamp
- Trustworthy AI - Innovationscamp für Biotech & Gesundheit

