

CAS Generative Künstliche Intelligenz

Wir bieten Ihnen eine auch für Nicht-Informatiker verständliche Einführung in die technologischen Grundlagen und die Theorie der Large Language Models, des maschinellen Lernens und der Generativen KI.

Key Information

Degree: Certificate of Advanced Studies in Generative Künstliche Intelligenz

Start: September und Februar

Duration: 1 Terms

Study locations: Zürich, Bern

Mode of Study: Blended Learning

Credits (ECTS): 10

Registration deadline: 30. Juni und 15. Dezember
(spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

Fees: CHF 5'700.–

Course

About this Course

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ETCS-Credits) und beinhaltet folgende zwei Module:

Einführung in generative Künstliche Intelligenz

- Grundlagen künstlicher Intelligenz (KI) und generativer KI
- Anwendungsbereiche und Beispiele generativer KI
- Aktuelle KI-Systeme und Plattformen (z.B. OpenAI GPT-4)
- Ethik und Verantwortung im Umgang mit KI

Anwendung und Steigerung der Produktivität durch generative KI

- Nutzung von generativer KI als Wissensarbeiter
- Automatisierung von Texterstellung und -bearbeitung (Berichte, E-Mails, Präsentationen)
- Effizienter Umgang mit KI-Generatoren («Prompt Engineering»)
- Anwendung von generativer KI in spezifischen Branchen und Bereichen

Das "CAS Generative Künstliche Intelligenz" ist Teil des [Master of Advanced Studies \(MAS\) Smart Engineering and Process Management \(MAS Industrie 4.0\)](#) und kann auch einzeln belegt werden.

Mode of Study

Als einzige Fachhochschule der Schweiz bietet die FFHS alle Studiengänge im Blended Learning-Modell an. Diese innovative Ausbildungsform kombiniert die Vorteile des E-Learning mit jenen des traditionellen Unterrichts – für grösste zeitliche Flexibilität.

Das Studium an der FFHS besteht aus:

- 80% Selbststudium unterstützt durch unsere Online-Lernplattform
- 20% Face-to-Face-Unterricht im FFHS-Campus in Zürich oder Bern.

[Mehr zum Studienmodell](#)

Organisational Aspects

Application dates

- **Start:** Anfang September (Herbstsemester) / Ende Februar (Frühlingssemester)
- **Dauer CAS:** 1 Semester
- **Anmeldeschluss:** 30. Juni Herbstsemester bzw. 15. Dezember Frühlingssemester (spätere Anmeldungen je nach Verfügbarkeit möglich)
- **Berufliches Umfeld:** 80 bis 100 % Berufstätigkeit möglich
- **Termine:** [Aktueller Stundenplan](#)

Tuition Fees

CHF 5'500.- (inkl. Online-Betreuung, Lernplattform, Zugang zur digitalen Bibliothek und ordentliche Prüfungsgebühren). Hinzu kommt eine Einschreibgebühr von CHF 200.–.

Entry Requirements

Folgende Personen werden zu den CAS zugelassen, sofern sie über mehrjährige qualifizierte Berufspraxis verfügen:

- Absolventen von Hochschulen (Universität, ETH, FH, PH)
- Absolventen einer höheren Fachschule
- Inhaber eines eidgenössischen Fachausweises oder eines eidgenössischen Diploms.

Über die Zulassung von Personen, die die genannten Anforderungen zum CAS nicht erfüllen, jedoch über mehrjährige, relevante Berufserfahrung verfügen, entscheidet die Fernfachhochschule Schweiz «sur dossier».

Contact

Dr. Michael Jäger

Phone +41 27 510 38 14