

# 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.

## Eckdaten

**Akadem. Titel:** Certificate of Advanced Studies in Generative Künstliche Intelligenz

**Start:** September und Februar

**Dauer:** 1 Semester

**Studienorte:** Zürich, Bern

**Studienmodell:** Blended Learning

**ECTS:** 10

**Anmeldeschluss:** 30. Juni und 15. Dezember (spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

**Kosten:** CHF 5'700.–

## Studium

### Aufbau

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.

# Studienmodell

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](#)

# Organisatorisches

## Termine

- **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](#)

## Kosten

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

## Zulassung

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».

# Kontakt

**Dr. Michael Jäger**

Telefon +41 27 510 38 14