

# CAS Business Engineering

Lernen Sie Geschäftsprozesse für ein digitalisiertes Unternehmen modellieren.

## Key Information

**Degree:** Certificate of Advanced Studies in Business Engineering

**Start:** Februar und September

**Duration:** 1 Terms

**Study locations:** Zürich, Bern

**Mode of Study:** Blended Learning

**Credits (ECTS):** 10

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

**Fees:** CHF 5'700.–

## Course

### About this Course

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

#### **Digitale Geschäftsmodelle** (5 ECTS-Credits)

- Kundenbedürfnis eruieren
- Service Design (Customer journey, value proposition design) und Service Design Trends
- Digitale (und disruptive) Geschäftsmodelle
- Serviceorientierte Leistungserstellung
- Referenzbeispiele aus der Praxis

#### **Next Generation Business Processes** (5 ECTS-Credits)

- Auswirkungen der digitalen Transformationen, neuer Technologien und KI für bestehende Geschäftsprozesse
- Zusammenspiel zwischen der Digitalisierung von Geschäftsprozessen und der Transformation von Geschäftsmodellen
- Bewertung von Chancen und Risiken der digitalen Transformation für das Geschäftsprozessmanagement
- Bedeutung der Verfügbarkeit von IoT-/Sensordaten für die Ausgestaltung von Geschäftsprozessen und deren Umsetzung sowie Automatisierbarkeit in Business-IT-Systemen
- Beispiele erfolgreicher Transformationsprojekte aus der Perspektive von Wissenschaft und Praxis

Das CAS Business Engineering 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:** Februar (Frühlingssemester), September (Herbstsemester)
- **Dauer CAS:** 1 Semester
- **Anmeldeschluss:** 30. Juni und 15. Dezember (spätere Anmeldungen je nach Verfügbarkeit)
- **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 MAS bzw. zu einem 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