FFHS
Fernfachhochschule
Schweiz
Mitglied der SUPSI

CAS Advanced Cloud Computing

□□□□□Bringen Sie Ihre Cloud-Computing-Kompetenzen auf das nächste Level und lernen Sie erweiterte Cloud-Computing-Paradigmen durch praktische Anwendung. Wir befähigen Sie, Cloud-native Softwarearchitekturen zu entwickeln, bestehende Workloads in die Cloud zu migrieren oder auch zu entscheiden, welche Cloud-Technologien für Ihren Business Case am geeignetsten ist.

Key Information

Degree: Certificate of Advanced Studies in Advanced Cloud Computing

Start: September

Duration: 1 Terms

Credits (ECTS): 10

Registration deadline: 31. Mai (spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

Fees: CHF 5'700.–

Course

About this Course

Das CAS umfasst 10 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS-Credits) und behandelt u.a. folgende Themen:

- Cloud-Technologien gezielt in der Praxis einsetzen
- Cloud-native Softwarearchitekturen entwickeln
- bestehende Workloads in die Cloud migrieren
- Vor -und Nachteile von Cloud-Technologien fundiert einschätzen und auf relevante Business-Entscheide abstimmen
- innovative Cloud-Services in bestehende oder neue Architekturen integrieren, um Agilität, Skalierung, Performance und Sicherheit zu optimieren

Das CAS Cloud Computing ist Teil des Weiterbildungsmasters MAS Web for Business. Das CAS steht Teilnehmenden auch losgelöst vom MAS offen.

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 (jeden 2. Samstag im Monat)

Mehr zum Studienmodell

Organisational Aspects

Application dates

Das CAS Advanved Cloud Computing ist Teil des Weiterbildungsmasters MAS Web for Business. Das CAS steht Teilnehmenden auch losgelöst vom MAS offen.

- **Start:** September
- **Dauer CAS:** 1 Semester
- **Studienorte:** Zürich
- **Anmeldeschluss:** 30. Juni (mit Studienplatzgarantie) spätere Anmeldungen je nach verfügbaren Studienplätzen möglich.
- **Berufliches Umfeld:** 80 bis 100 Prozent Berufstätigkeit möglich
- **Termine:** aktueller Stundenplan

Tuition Fees

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

Zielgruppe:

- IT Professionals mit technischem Hintergrund
- Software Entwickler
- System Administratoren
- Junior Cloud Engineers

Erforderliche Kenntnisse:

- Grundlagen Softwarteentwicklung
- Grundlagen Linux und Windows Server Administration
- Grundlagen Cloud Computing

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

Markus Geuss

Phone +41 27 510 38 44