FFHS
Fernfachhochschule
Schweiz
Mitglied der SUPSI

CAS Blockchain

Lernen Sie die Sprache, Anwendungen und technischen Grundlagen der Blockchain-Technologie. Chancen und Gefahren der Technologie beleuchten Sie für Ihr Unternehmen kritisch.

Key Information

Degree: Certificate of Advanced Studies in Blockchain
Start: August und Februar
Duration: 1 Terms
Study locations: Zürich

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

Darüber hinaus vermittelt Ihnen dieser Lehrgang die Einsatzmöglichkeiten und geeignete Bewertungs- und Umsetzungsmethoden für Blockchain. Sie werden zielstrebig auf die Planung, Umsetzung und den Betrieb Ihres nächsten Blockchain-Projektes vorbereitet. Ausserdem machen Sie sich mit den wichtigsten Erfolgsfaktoren, Geschäftsmodellen und Programmiersprachen für Ihr Blockchain-Projekt vertraut und lernen deren Grundlagen. Inputs von Gästen aus renommierten Blockchain Firmen wie auch aus der Schweizer Industrie runden den Kurs ab.

Nach Abschluss sind Sie in der Lage, für einen Analyseauftrag Blockchain-Anwendungsmöglichkeiten auf das Unternehmen zu beleuchten, zu vertiefen, zu untersuchen, zu beurteilen und Handlungsmöglichkeiten abzuleiten – insbesondere aus Sicht Technologie, Geschäftsmodell und Recht.

Das CAS umfasst 10 ECTS-Credits und behandelt folgende Themen:

- Blockchain-Grundlagen kennenlernen
- Blockchain-Plattformen und -Ecosystems unterscheiden und auswählen
- Blockchain-Innovationen: Geschäftsmodelle entwickeln
- Smart Contracts konzipieren und einsetzen
- Rechtliche und regulatorischen Aspekte beim Blockchain-Einsatz
- Kryptowährungen, ICOs und NFTs
- Dezentrale Autonome Organisationen und das Metaverse
- Methoden und Tools zur Bewertung, Entscheidung und Konzeption von Blockchain-Vorhaben.
- Aktuelle Blockchain-Anwendungen und Fallbeispiele aus der Praxis – kritischer Umgang mit Blockchain

Im Rahmen einer Semesterarbeit spielen Sie praktische Aufgabenstellungen durch und vertiefen diese in einer Projektarbeit vorzugsweise aus Ihrem beruflichen Umfeld.

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 (1 Samstag im Monat)

Mehr zum Studienmodell

Organisational Aspects

Application dates

Der CAS Blockchain findet zu 80% online statt (gemäss unserem Blended-Learning-Modell und wird 6 Präsenzblöcke an den folgenden Daten enthalten (Änderungen vorbehalten).

- **Start:** August und Februar
- **Dauer CAS:** 1 Semester
- **Anmeldeschluss:** 30. Juni (mit Studienplatzgarantie im Herbstsemester) bzw. 15. Dezember (mit Studienplatzgarantie im Frühlingssemester), spätere Anmeldungen je nach verfügbaren Studienplätzen möglich.
- **Termine:** aktueller Stundenplan

Dieses CAS kann einzeln oder als Teil des MAS Web for Business absolviert werden.

Tuition Fees

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

Markus Geuss

Studiengangsleiter

Phone +41 27 510 38 44