

CAS Web Fundamentals

Verschaffen Sie sich einen soliden Überblick über die Grundpfeiler moderner Web-Technologien und rüsten Sie sich für eine faszinierende Lernreise hinter die Kulissen vom Web. Mit diesem CAS bereiten Sie sich auch ideal für den Weiterbildungsmaster [MAS Web for Business](#) oder das [DAS Web Engineering](#) vor.

Eckdaten

Akadem. Titel: Certificate of Advanced Studies in Web Fundamentals

Start: August

Dauer: 1 Semester

Studienorte: Zürich, Bern

Studienmodell: Blended Learning

ECTS: 10

Anmeldeschluss: 30. Juni (spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

Kosten: CHF 5'700.–

Studium

Aufbau

Das CAS Web Fundamentals führt Sie ins Web Engineering ein und liefert das relevante Basiswissen zu HTML5, CSS3 und Javascript, damit Sie in der Lage sind, Web-Anwendungen selbstständig zu erstellen und zu bearbeiten. Insbesondere eignen Sie sich Kenntnisse in folgenden Themenkreisen an:

- HTML5 Seiten umsetzen und mit CSS3 formatieren
- Document Object Model und JavaScript zur Umsetzung von dynamischen Anwendungen
- HTML5 Formulare definieren und validieren
- Asynchrone Anwendungen mittels Ajax und JSON umsetzen
- Einbinden von REST-APIs
- XML-Dokumente und entsprechende Schemas definieren

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 (1 Samstag pro Monat)

[Mehr zum Studienmodell](#)

Organisatorisches

Termine

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

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

Markus Geuss

Telefon +41 27 510 38 44