

DAS Data Science

Lernen Sie die statistischen Methoden, um empirische Daten auszuwerten und wirtschaftlich relevante Fragestellungen zu modellieren, die Basics zu Information Retrieval, Empfehlungssystemen, Machine Learning und Datenvisualisierung.

Eckdaten

Akadem. Titel: Diploma of Advanced Studies in Data Science

Start: August

Dauer: 3 Semester

Studienmodell: Blended Learning

ECTS: 30

Anmeldeschluss: 30. Juni (spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

Kosten: CHF 16'700.–

Studium

Aufbau

Das DAS Data Science umfasst 30 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) und besteht aus den folgenden drei Certificates of Advanced Studies (CAS).

- [CAS Big Data \(10 ECTS\)](#)
- [CAS Statistische Datenanalyse & Datenvisualisierung \(10 ECTS\)](#)
- [CAS Machine Learning \(10 ECTS\)](#)

Dieser Studiengang kann als Teil des [MAS Data Science](#) gewählt 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 (1 Samstag im Monat)

[Mehr zum Studienmodell](#)

Organisatorisches

Termine

Das DAS Data Science ist Teil des Weiterbildungsmasters [MAS Data Science](#). Das DAS bzw. die CAS stehen Teilnehmenden auch losgelöst vom MAS offen.

- **Start:** Herbstsemester Mitte August oder Frühlingssemester Mitte Februar
- **Dauer DAS:** 3 Semester
- **Anmeldeschluss:** 15. Dezember und 30. Juni (spätere Anmeldungen je nach verfügbaren Studienplätzen möglich)
- **Berufliches Umfeld:** empfohlen wird eine Tätigkeit von 80%
- **Termine:** [aktueller Stundenplan](#)

Kosten

Gesamtes DAS in Data Science (30 ECTS-Credits): CHF 16'500.– inklusive Online-Betreuung, Lernplattform, Zugang zur digitalen Bibliothek und ordentliche Prüfungsgebühren.

Hinzu kommt eine Einschreibgebühr von CHF 200.–

Zulassung

Folgende Personen werden zu den DAS bzw. 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 DAS bzw. zu einem CAS nicht erfüllen, jedoch über mehrjährige, relevante Berufserfahrung verfügen, entscheidet die Fernfachhochschule Schweiz "sur dossier".

Falls Sie über keine Programmier-, Datenbank- und Linuxkenntnisse verfügen, empfehlen wir Ihnen das [CAS Grundlagen Data Science](#).

Kontakt

Markus Geuss

Studiengangsleiter

Telefon +41 27 510 38 44