



## Certificate of Advanced Studies CAS

# Data Engineering

Dieses CAS vermittelt Ihnen eine umfassende Technologie- und Methoden-Kompetenz in der Nutzung moderner und leistungsfähiger Datenspeicher, Big-Data-Lösungen mit Stream- und Event-Processing, Datenanalyse-Technologien und weiteren State-of-the-Art-Werkzeugen.

### Abschlusskompetenzen

Das CAS befähigt Sie zur professionellen Anwendung und Implementierung von Deep Learning und Deep Reinforcement Learning in verschiedensten Anwendungsbereichen sowie zur Mitarbeit in Teams, die AI-Methoden einsetzen.

### Zielgruppen

Das CAS Data Engineering richtet sich an Entwickler\*innen, Fach- und technische Führungskräfte in Unternehmen und IT-Bereichen, die für den Aufbau, die Planung und/oder die Umsetzung von Data Engineering- und Big-Data-Projekten verantwortlich sind.

### Weitere Informationen

[bfh.ch/cas-data](https://bfh.ch/cas-data)

### Steckbrief

---

#### Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Data Engineering»

---

#### Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

---

#### Kosten

CHF 7 500

---

#### Ort

Biel, Aarbergstrasse 46 (Switzerland Innovation Park Biel/Bienne)

---

#### Auskunft und Anmeldung

Andrea Moser, +41 31 848 32 11, [andrea.moser@bfh.ch](mailto:andrea.moser@bfh.ch)

---

#### CAS-Leitung

Prof. Dr. Arno Schmidhauser, +41 31 848 32 75  
[arno.schmidhauser@bfh.ch](mailto:arno.schmidhauser@bfh.ch)

