



Certificate of Advanced Studies CAS

Agile Software Engineering

Kundenorientierte, zuverlässige und gut wartbare Software erfordert eine konsequente, methodische Vorgehensweise über den ganzen Lebenszyklus. Dieses CAS vermittelt in praxisorientierten Lernelementen alle Kompetenzen dazu – von der Bedarfserhebung über das Design und die Entwicklung bis zum erfolgreichen Rollout.

Abschlusskompetenzen

- Sie sind in der Lage, anspruchsvolle Softwareprodukte gemäss den heutigen Industrie-Standards des Software Engineerings zu spezifizieren, analysieren, modellieren, planen, entwickeln, testen und führen.
- Sie kennen die Vorgehensweise in der objektorientierten Analyse und im Design nach UML.
- Sie können digitale Produktentwicklungen und das Entwicklungsteam adaptiv, effektiv und effizient führen.

Zielgruppen

Das CAS richtet sich an Fachkräfte mit IT-Background wie Softwareentwickler*innen, Projektleiter*innen, Business-Analyst*innen und Tester*innen, die sich fundierte Kenntnisse in diesem Bereich aneignen wollen.

Weitere Informationen

bfh.ch/cas-aswe

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Agile Software Engineering»

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Kosten

CHF 7 500

Ort

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

Auskunft und Anmeldung

Miriam Patwa, +41 31 848 58 68, miriam.patwa@bfh.ch

CAS-Leitung

Prof. Dr. Beatrice Amrhein, +41 31 848 32 76, beatrice.amrhein@bfh.ch

