



Certificate of Advanced Studies CAS

Application Lifecycle Management und DevOps

Dieses CAS vermittelt Ihnen Methoden und Werkzeuge, um eine Anwendung von ihrer anfänglichen Phase der Anforderungserhebung bis hin zur Ausserbetriebnahme zu begleiten und zu überwachen. Application Lifecycle Management gewährleistet ein optimiertes Zusammenspiel von Stakeholdern, Rollen, Prozessen und Informationen.

Abschlusskompetenzen

- Sie kennen Prinzipien und Aspekte von ALM und DevOps.
- Sie kennen die Unterschiede der verschiedenen Vorgehensmodelle und können diese korrekt einsetzen und anwenden.
- Sie kennen die Vor- und Nachteile agiler Vorgehensweisen und können Scrum in der Praxis anwenden.
- Sie verstehen Vorgehensweise und Methoden eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses und können sie umsetzen.
- Sie kennen Grundlagen und Anwendung des Konfigurations-, Build- und Release-Managements.
- Sie können ALM und DevOps am Beispiel von Azure DevOps konkret anwenden und diesen für die Projektabwicklung einsetzen.
- Sie wissen, wie die verschiedenen Stufen der Qualitätssicherung anzuwenden sind.

Zielgruppen

Das CAS richtet sich an Fach- und Führungskräfte in Unternehmen und IT-Bereichen, die für Führung, Kontrolle, Entwicklung und Testen von Projekten verantwortlich sind.

Weitere Informationen

bfh.ch/cas-alm

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Application Lifecycle Management und DevOps»

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

CAS-Leitung

Patrick Arpagaus, +41 31 544 25 20, patrick.arpagaus@bfh.ch

