



Certificate of Advanced Studies CAS

Networking and Security

Funktionalität und Sicherheit sind die zentralen Anforderungen an Netzwerke. Mit dem CAS Networking and Security erwerben Sie alle Kompetenzen für die Konzeption, den Aufbau und den Betrieb von IP-basierten Kommunikationsnetzwerken.

Abschlusskompetenzen

- Sie sind befähigt, sichere Netzwerke für den Einsatz in Industrie und Verwaltung zu konzipieren, zu realisieren und zu beurteilen.
- Sie kennen sich in den Bereichen Virtualisierung, Cloud-Dienste, Outsourcing und neue Internet-Technologien wie LoRaWAN, IPv6, NFV und SDN aus.

Zielgruppen

- Das CAS richtet sich an Personen, die für gesicherte, internet-basierte Kommunikationsnetzwerke zuständig oder daran interessiert sind.
- Speziell werden Ingenieur*innen angesprochen, die sich fundiert mit der Internet-Technologie und der dazugehörigen Netzwerksicherheit auseinandersetzen wollen.

Weitere Informationen

bfh.ch/cas-ns

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Networking and Security»

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

Rolf Lanz, +41 31 848 32 73, rolf.lanz@bfh.ch

