



## Certificate of Advanced Studies CAS

# Security Incident Prevention and Detection

Die Angriffe aus dem Internet werden täglich zahlreicher und raffinierter. Unternehmen sind gezwungen, die Sicherheit ihrer IT-Infrastruktur permanent zu überprüfen und kontinuierlich zu verbessern. In diesem CAS lernen Sie, Angriffe zielgerichtet, methodisch und proaktiv zu verhindern und zu erkennen.

### Abschlusskompetenzen

- Sie können Schwachstellen auf verschiedenen Ebenen erkennen, priorisieren und beseitigen.
- Sie kennen wichtige, präventive Schutzmechanismen und können sicherheitsrelevante Meldungen von diesen richtig einordnen und Gegenmassnahmen einleiten.
- Sie können Angriffsversuche schnell erkennen und mit den bestgeeigneten Massnahmen ein weiteres Vordringen der Angreifer verhindern.
- Sie bringen die aus Vorfällen gewonnenen Erkenntnisse in die Verbesserung der IT-Sicherheit ein.

### Zielgruppen

Das CAS richtet sich an IT-Fachkräfte, die in einem Security-, Netzwerk- oder System-Umfeld eine operative Security-Tätigkeit wahrnehmen und IT-Security-Vorfälle verhindern, erkennen und abwenden wollen.

### Weitere Informationen

[bfh.ch/cas-sjpd](http://bfh.ch/cas-sjpd)

### Steckbrief

---

#### Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies in «Security Incident Prevention and Detection»

---

#### 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

Reto Inversini, +41 32 321 61 29, [reto.inversini@bfh.ch](mailto:reto.inversini@bfh.ch)

