



# Cyber Security Specialist

eidg. Fachausweis FA

**Erlange  
Praxiseinblicke  
durch die  
Cybercrime  
Abteilung der  
Kantonspolizei**



# Cyber Security Specialist FA

Schütze sensible Daten und sichere Netzwerke als Cyber Security Specialist. Mit der zunehmenden Digitalisierung wächst die Nachfrage nach Cracks mit <Cyber Security>-Skills in allen Wirtschaftsbereichen stark. Diese berufsbegleitende Weiterbildung bereitet dich auf die Prüfung zum eidgenössischen Fachausweis vor. Bei uns werden praxisnahe Bedrohungsszenarien simuliert, damit du effektive Gegenmassnahmen erlernen kannst.

## Nutzen

Zielgerichtete Vorbereitung für die eidgenössische Berufsprüfung.

Auf dem Weg dorthin eignest du dir ebenfalls alle nötigen Kompetenzen an, um anschliessend separat folgende internationale Zertifikate zu erwerben:

- CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
- CompTIA Security+

Das sind gute Meilensteine, die berufliche Chancen im In- und Ausland eröffnen.

## Praxisorientierte Ausbildung

Durch praxisorientierte Projekte bleibt die Theorie nicht nur Theorie. Wir sorgen dafür, dass das Erlernete direkt angewendet werden kann, so dass die du sofort einsatzbereit bist. Wir bieten <Hands-on>-Erfahrungen an, die Spass machen.

Du bist optimal vorbereitet für eine spannende Karriere und kannst in verschiedenen Rollen und Branchen im Bereich Cyber Security durchstarten: Von der Sicherung von IT-Infrastrukturen bis hin zur Abwehr von Cyberangriffen. Oder soll es sogar Forensik und die Bekämpfung von Cybercrime bei der Polizei sein? Nach Abschluss der Berufsprüfung und mit dem Fachausweis in der Tasche steht dir eine vielversprechende Karriere offen, darunter:

- ICT Security Operations Manager,
- ICT Security Incident Manager oder
- Cyber Security Engineer.

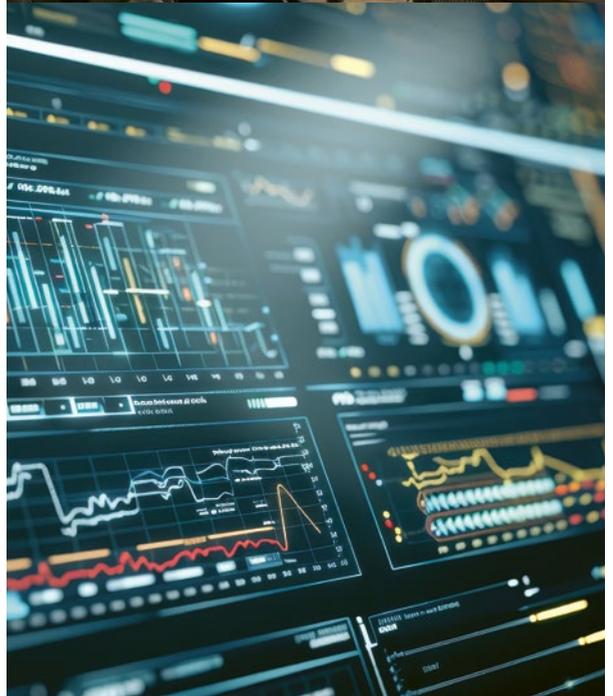
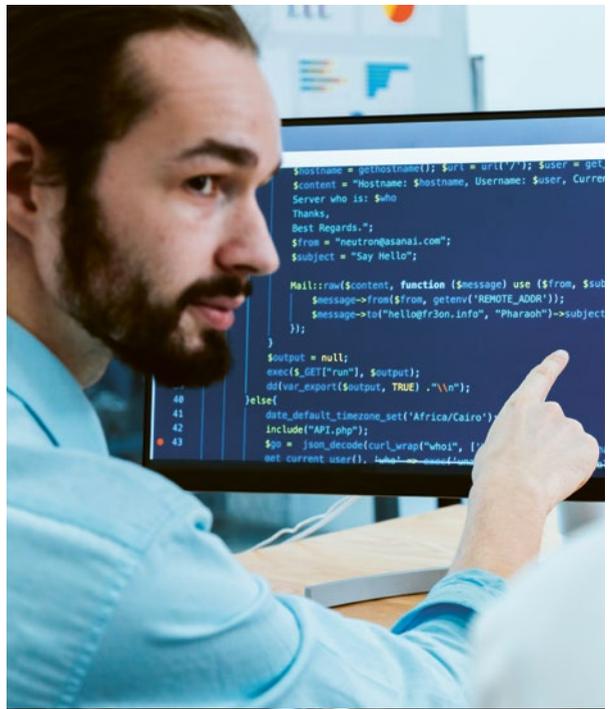
Oder vielleicht strebst du ja als nächsten Schritt ein eidg. Diplom oder die Zulassung zu einem Hochschulstudiengang an – dir stehen verschiedene spannende Wege offen.

## Inhalt

## Lektionen

Starttag / Kickoff	4
<b>ICT-Service-Management</b>	
<b>M686</b>   Klienten fachlich beraten und trainieren	16
<b>M685</b>   Schwachstellen- und Patchmanagement sicherstellen	32
<b>M682</b>   Sicherheitsvorfälle handhaben	44
<b>System Management</b>	
<b>M681</b>   Angriffe auf ICT-Infrastrukturen detektieren und abwehren	32
<b>Betriebswirtschaft</b>	
<b>M688</b>   Aufwand für ICT-Vorhaben erheben und budgetieren	24
<b>ICT-Sicherheit</b>	
<b>M684</b>   Systeme digital-forensisch untersuchen	40
<b>M683</b>   Datenbestände analysieren und interpretieren	32
<b>M680</b>   Sicherheit der ICT-Infrastruktur prüfen	24
<b>M679</b>   Informationen über Bedrohungen beschaffen/aufbereiten	24






---

## ICT-Projektmanagement

**M690** | Projekte planen, führen und überwachen 24

**M674** | Team führen und fördern 16

---

## Business Engineering

**M689** | Informatiklösungen evaluieren 20

**M687** | Systeme abgrenzen und Anforderungen definieren 16

---

**Total Wissensaufbau** **348**

Standortbestimmungen 12

Prüfungstraining 48

---

**Total Lektionen** **408**

Optionale Simulationsprüfung inkl. Besprechung 20

---

**Gesamt Lektionen** **428**

---

# Cyber Security Specialist

eidg. Fachausweis FA

## Zielgruppe

- Berufstätige, die bereits im IT-Security Feld tätig sind, sollen durch diese Weiterbildung die Möglichkeit erhalten, ihre Kenntnisse zu erweitern und durch praxisrelevanten Unterricht berufsbegleitend ihre Fähigkeiten weiterzuentwickeln.
- Darüber hinaus richtet sich der Lehrgang an Interessenten aus KMUs, die präventive Bekämpfung im Bereich Cybercrime als Handlungsbedarf und Massnahme umsetzen wollen.
- Studierende, die ihr Wissen im Bereich Cyber Security vertiefen möchten, um als Unternehmen als Spezialist für zukünftige Herausforderungen.
- Lehrgänger/-innen einer Informatikausbildung, die sich für eine Spezialisierung im Bereich Cyber Security interessieren.

## Zulassung

Damit du zur eidgenössischen Berufsprüfung zugelassen wirst, sind verschiedene Voraussetzungen zu erfüllen:

- Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis im Berufsfeld der ICT und mindestens 2 Jahre Berufspraxis im Bereich der Informationssicherheit.
- Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis, Abschluss einer höheren schulischen Allgemeinbildung oder gleichwertiger Abschluss und mindestens 4 Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der ICT, davon mindestens 2 Jahre im Bereich der Informationssicherheit oder Cyber Security.
- Mindestens 6 Jahre Berufspraxis im Berufsfeld der ICT, davon mindestens 2 Jahre im Bereich der Informationssicherheit oder Cyber Security.
- Erfolgreich abgeschlossener Cyber-Vorbereitungskurs der Armee und mindestens 1 Jahr Berufspraxis im Bereich der Informationssicherheit oder Cyber Security.

Die eidgenössische Prüfung wird jährlich im November in Bern durchgeführt und gesondert berechnet.



## Infoanlass

fortlaufend unter [gbssg.ch](http://gbssg.ch) | Weiterbildung | Technologie

## Daten 2025

12. Mai 2025 – 27. September 2026  
Änderungen bleiben vorbehalten.  
Den aktuellen Stand, findest du unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch).

## Zeit

Montag, 17.30 – 21 Uhr  
4 Lektionen | Präsenzunterricht  
Donnerstag, 17.30 – 21 Uhr  
4 Lektionen | Online  
ca. 2 – 3 Samstage  
8 Lektionen | Präsenzunterricht

## Dauer

3 Semester, berufsbegleitend

## Kurskosten

CHF 15'300.– inkl. Aufnahmegebühr, Softwarezugang und Lizenzen.

Dank der 50% Finanzierung durch den Bund zahlst du effektiv nur CHF 7'650.–. Der Bund zahlt dir nämlich bei Antritt zur Berufsprüfung 50% der Kurskosten zurück.

optional: Simulationsprüfung  
CHF 1'000.–.

## Abschluss

Cyber Security Specialist mit eidgenössischem Fachausweis FA

Nach erfolgreichem Abschluss der GBS-Simulationsprüfung erhältst du folgendes Zertifikat:

- Certified Professional Studies in Cyber Security

Während des Lehrgangs eignest du dir die Kompetenzen für folgende internationale Zertifikate an, die du anschliessend separat absolvieren kannst:

- CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
- CompTIA Security+

## Anmeldung

Bitte anmelden unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

## Durchführungsort

Gewerbliches Berufs- und Weiterbildungszentrum St.Gallen  
Demutstrasse 115 | 9012 St.Gallen

## Studiengangsleitende

Thomas Kehl  
[thomas.kehl@gbssg.ch](mailto:thomas.kehl@gbssg.ch)

Jenuthan Nagaratnam  
[jenuthan.nagaratnam@gbssg.ch](mailto:jenuthan.nagaratnam@gbssg.ch)

## Kontakt

Sekretariat | Natasa Maric  
Demutstrasse 115 | 9012 St.Gallen  
Telefon 058 228 27 01  
[natasa.maric@gbssg.ch](mailto:natasa.maric@gbssg.ch)  
[www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

