

# EC-Council Certified Security Analyst (ECSA) Licensed Penetration Tester («ESA»)

Mit diesem Seminar ergänzen Sie Ihre bestehende Ausbildung «Certified Ethical Hacker (CEH)» durch die analytischen Prozesse im Ethical Hacking.

**Datum:** 5 Tage

**Preis:** 6'500.–

**Kursdokumente:** Original-EC-Council-Unterlagen

**Herstellercode:** ESA

## Inhalt

Bis jetzt haben Sie aktiv Hacking Tools und Technologien genutzt. Als Security-Analyst sind Sie nach diesem Kurs für das weitere Vorgehen bei Angriffen zuständig. Sie nutzen diverse Methoden zur Risikoverringung und erhöhen so die Sicherheit der Infrastruktur. Unsere zertifizierten Fachspezialisten bieten Ihnen detailliertes Advanced Hacking und Penetration Testing in verschiedenen Applikationsumfeldern, Infrastrukturen und Betriebssystemen.

In diesem Kurs vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und erreichen ein fortgeschrittenes Handling von LPT- (License Penetration Testing)-Methodologien. Sie lernen weitere Tools und Techniken rund um Security Tests kennen. Nach dem Seminar sind Sie fit, Ihr Unternehmensnetzwerk und die Infrastruktur zu sichern und diese vor externen Angriffen zu schützen.

- Das Bedürfnis des Security-Analysten
- Advanced Googling
- TCP/IP Packet Analysis
- Fortgeschrittene Untersuchungstechniken
- Analyse Schadenpotenzial
- Fortgeschrittenes Wireless Testing
- Designing a DMZ
- Snort Analysis
- Log Analysis
- Fortgeschrittene Exploits und Tools
- Penetration Testing Methodologien
- Customers and Legal Agreements
- Penetration Testing, Planning and Scheduling
- Pre Penetration Testing Checklist
- Information Gathering
- Vulnerability Analysis
- Externes und internes Penetration Testing
- Weitere Penetration Testings:  
Router, Firewall, IDS, Wireless Network, Passwort, Social Engineering, gestohlene Laptops, Applikationen, physikalische Sicherheit, Datenbanken, VoIP, VPN
- Penetration Testing Report Analysis
- Penetration Testing Report and Documentation Writing
- Penetration Testing Deliverables and Conclusion
- Ethics of a Licensed Penetration Tester

## Key Learnings

- Sie bauen gezielt auf Ihren CEH-Kenntnissen auf und erwerben das Wissen, um die Schwachstellen einer Unternehmensinfrastruktur zu finden, die Risiken einzuschätzen und diese zu vermindern
- Dank praxisnaher Übungen und der Kenntnis von fortgeschrittenen Tools und Techniken setzen Sie das Gelernte im Arbeitsalltag sofort produktiv ein
- Absolvieren Sie direkt im Kurs die Prüfung zum «EC-Council Certified Security Analyst»
- Original-EC-Council-Kursunterlagen dienen Ihnen noch lange als Nachschlagewerk

## Zielpublikum

Security Specialists und Consultants, die sich auf einem internationalen Level zertifizieren wollen

## Anforderungen

Von Vorteil sind Vorkenntnisse auf dem Wissensstand der Kurse:

- [Certified Ethical Hacker \(«CEHB»\)](#)

## Zertifizierung

Die Prüfung zum ECSA v10 ist nicht Bestandteil des Kurses, kann jedoch direkt nach dem Kurs absolviert werden. Bitte beachten Sie die spezifischen Zulassungsbedingungen zur Prüfung und weitere Prüfungsinformationen von [EC-Council](#).

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/trends/cyber-security/cyber-security/cyber-security-offense-trainings/kurs-ec-council-certified-security-analyst-ecsa-licensed-penetration-tester](http://www.digicomp.ch/trends/cyber-security/cyber-security/cyber-security-offense-trainings/kurs-ec-council-certified-security-analyst-ecsa-licensed-penetration-tester)