



# EC-Council Certified Penetration Testing Professional

---

Exam-ID: **412-79 CPENT**

Seminar-ID: **CPENT**

---

## Your key takeaways

*Mit dem Certified-Penetration-Tester-(CPENT)-Programm wird die Rolle eines Penetration-Testers und Sicherheitsanalysten abgebildet. Für diese Berufsfelder ist Out-of-Box-Denken erforderlich, da die Herausforderungen einem progressiven Ansatz folgen, bei dem die nächste Herausforderung schwieriger ist als die vorherige.*

Der Certified Penetration Professional, oder kurz CPENT, ist schlicht der neue Standard in der Ausbildung für zukünftige Penetrationstester. Das Certified Penetration Professional (CPENT) Kursprogramm des Council of E-Commerce (EC-Council) vermittelt hier das notwendige Wissen, ein Unternehmensnetzwerk im Zuge eines Penetrationstests anzugreifen, Schwachstellen auszunutzen (Exploitation) und dabei gleichzeitig Gegenmaßnahmen der IT- Security zu umgehen (Evasion). Abschließend zeigt der Kurs geeignete Gegenmaßnahmen zum Schutz der betroffenen System auf.

Wer bisher hauptsächlich in flachen Bürokommunikationsnetzen (Client to Server) gearbeitet hat, wird in der umfangreiche Netzwerk- Infrastruktur (Practice Range) des Kurses, die eigenen Fähigkeiten weit über diese Grenzen hinaus ausbilden. Dies umfasst u.a. den Angriff auf IoT- (Internet of Things) sowie OT- (Operation Technology; Industrieautomation) Systeme, das Schreiben eigener Exploits sowie den Aufbau eigener Werkzeuge (welche in der praktischen Prüfung angewandt werden dürfen). Die Ausbildung umfasst zudem die Durchführung von Binary Exploits (Pwning) und Double- Pivoting für den Zugriff auf versteckte oder isolierte Netze. Abgerundet wird die Ausbildung durch die Individualisierung bestehender Skripte und Exploits, um den Zielnetzwerken auch noch die letzten Geheimnisse zu entlocken.

Nach Abschluss dieses Trainings erworbene skills:

Any questions?

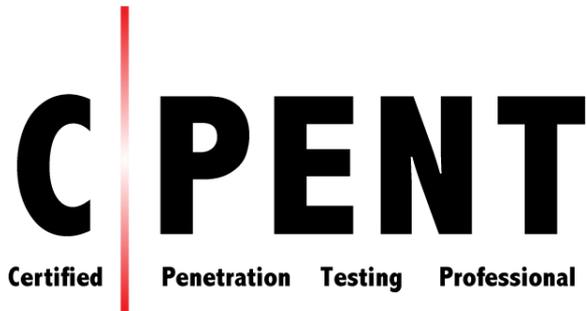
 + 43 1 533 1777

 [info@flane.at](mailto:info@flane.at)

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Advanced Window Attacks
- Attacking von IoT-Systeme
- Schreiben von Exploits: Advanced Binaries Exploitation
- Umgehung eines Filtered Network
- Pentesting operationeller Technologie (OT)
- Zugang zu verborgenen Netzwerken mit Pivoting
- Double Pivoting
- Privileg Escalation
- Umgehung der Verteidigungsmechanismen
- Angriffsautomatisierung mit Skripten
- Weaponize Your Exploits
- Professionelle Berichte schreiben



Infos zum EXAMEN:

CPENT ist eine online proctored Examen, das die Kandidaten durch eine zermürende 24-stündige leistungsorientierte, praktische Prüfung leitet. Die Prüfung ist in 2 Examen von jeweils 12 Stunden Dauer unterteilt, die Ihre Ausdauer und Konzentration testen, indem sie Sie zwingen, sich mit jeder neuen Herausforderung selbst zu übertreffen. Die Kandidaten haben die Möglichkeit, entweder 2 12-Stunden-Prüfungen oder eine 24-Stunden-Prüfung zu wählen.

Kandidaten, die mehr als 70% erreichen, erhalten die CPENT-Zertifizierung. Kandidaten, die mehr als 90% erreichen, erhalten die prestigeträchtige LPT (Master)-Zertifizierung!

## Target Groups

Any questions?

+ 43 1 533 1777

info@flane.at

Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



Ethische Hacker\*innen  
Penetrationstester\*innen  
Netzwerk-Server-Administrator\*innen  
Firewall-Verwalter\*innen  
Sicherheits-Tester\*innen  
Systemadministrator\*innen und Fachleute für Risikobewertung

## Prior knowledge

- Fortgeschrittene Kenntnisse in Netzwerkprotokollen
- Kenntnisse in Kali oder ParrotOS und gängigen Penetrationstesttools
- Kenntnisse in der Nutzung von Windows- und Linux-Hosts
- Kenntnisse in der Privilegieneskalation unter Linux und Windows
- Kenntnisse im Testen der drahtlosen Penetration
- Kenntnisse im Testen der Penetration von Webanwendungen

Besuch des Trainings:

- EC-Council Certified Network Defender
- EC-Council Certified Ethical Hacking

### Important information

Dieses Training bereitet auf die Prüfung 412-79 CPENT vor.

Sie haben nach dieser Prüfung die Möglichkeit, 2 Zertifizierungen zu erreichen:

Kandidaten, die mehr als 70% erreichen, erhalten die CPENT-Zertifizierung. Kandidaten, die mehr als 90% erreichen, erhalten die prestigeträchtige LPT (Master)-Zertifizierung!

Die Prüfung ist im Trainingspreis inkludiert!



## Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
02.12.2024-06.12.2024	5 days		Preis (Online)	€4.450,-
03.03.2025-07.03.2025	5 days		Preis (Online)	€4.450,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 [info@flane.at](mailto:info@flane.at)

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien