

Ethical Hacking für IT-Profis: Praktische Penetrationstests und Sicherheit mit der CompTIA PenTest+ Zertifizierung

Zusammenfassung

Erweitern Sie Ihre beruflichen Möglichkeiten mit der CompTIA PenTest + Zertifizierung, die Sie praxisnah auf die Herausforderungen moderner IT-Sicherheitsanalysen vorbereitet. Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse in den Bereichen Schwachstellenbewertung, Angriffstechniken, Informationsbeschaffung und Sicherheitskontrollen. Sie lernen, Sicherheitslücken systematisch zu erkennen, zu analysieren und effektive Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Der CompTIA PenTest + richtet sich an IT-Profis, die ihre Expertise im Ethical Hacking und bei Penetrationstests vertiefen möchten, um IT-Infrastrukturen gezielt zu sichern. Mit dieser Zertifizierung qualifizieren Sie sich als gefragte:r Spezialist:in für Sicherheitsanalysen und Schutzstrategien in komplexen IT-Umgebungen. Gestalten Sie aktiv die Zukunft der IT-Sicherheit mit dem CompTIA PenTest+!

Kursinhalte

- ✓ Planung und Umfang von Penetrationstests
- ✓ Informationsbeschaffung und Aufklärungstechniken
- ✓ Schwachstellenbewertung und Risikoeinschätzung
- ✓ Exploitation von Netzwerken und Systemen
- ✓ Post-Exploitation und Privilegienausweitung
- ✓ Berichtserstellung und Kommunikation der Ergebnisse
- ✓ Netzwerkscanning und Serviceerkennung
- ✓ Webanwendungssicherheit und Tests
- ✓ Wireless-Netzwerksicherheit und Angriffsmethoden
- ✓ Social Engineering und physische Sicherheitsaspekte
- ✓ Einsatz von Penetrationstest-ToolsAngriffstechniken und Exploit-Methoden
- ✓ Cloud- und Virtualisierungsumgebungen analysieren
- ✓ Sicherheitskontrollen und Gegenmaßnahmen bewerten
- ✓ Schwachstellenmanagement und Nachverfolgung
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

Kursnummer

VZ-E-4690-1

Ihr Kontakt

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Telefon: 030 450800

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

8 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

12.10.26 - 04.12.26	07.12.26 - 05.02.27
11.01.27 - 05.03.27	08.03.27 - 30.04.27
03.05.27 - 25.06.27	28.06.27 - 20.08.27

Zusätzlich 8 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

International anerkannte und praxisorientierte Zertifizierungen wie die CompTIA PenTest+ sind bei Arbeitgebern sehr gefragt. Ohne eine solche Qualifikation ist es oft schwierig, im Bereich IT-Sicherheit Fuß zu fassen. Der Erwerb der CompTIA PenTest+-Zertifizierung eröffnet IT-Professionals exzellente berufliche Perspektiven, indem sie fundierte Kenntnisse und praktische Fähigkeiten im Bereich Penetrationstests und Schwachstellenanalyse nachweisen.

Zertifizierte Fachkräfte sind in der Lage, gezielte Sicherheitslücken zu identifizieren und effektive Gegenmaßnahmen zu entwickeln, um die IT-Infrastruktur von Unternehmen vor Angriffen zu schützen. Mit der PenTest+-Zertifizierung positionieren Sie sich als gefragte:r Expert:in im Bereich Ethical Hacking und IT-Security auf dem Arbeitsmarkt.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Mindestniveau von B2. Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 sind notwendig, da sowohl die Lernmittel als auch die Zertifizierungsprüfung in Englisch bearbeitet werden müssen. Zwingend erforderlich sind fundierte Kenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell sowie im Bereich der Netzwerktechnik und der IT-Sicherheit. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z. B. als Fachinformatiker:in - Systemintegration o. ä.) bzw. ein Studium sind von Vorteil.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an IT-Fachkräfte, die ihre Kenntnisse im Bereich Ethical Hacking und Penetrationstests vertiefen und ihre berufliche Entwicklung im Bereich IT-Sicherheit vorantreiben möchten. Die CompTIA PenTest + Zertifizierung ist ideal für Personen, die in den Bereichen Angriffserkennung, Sicherheitsprüfung, Schwachstellenmanagement und Schutzmaßnahmen tätig sind oder sich gezielt darauf vorbereiten.

Ihr Abschluss

International anerkanntes CompTIA®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



VLB
BERLIN

Herausgeber:

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher

Gerhard Andreas Schreiber

