



PECB Certified Lead Pen Test Professional

Meistern Sie den professionellen Pen- Test

Warum sollten Sie teilnehmen?

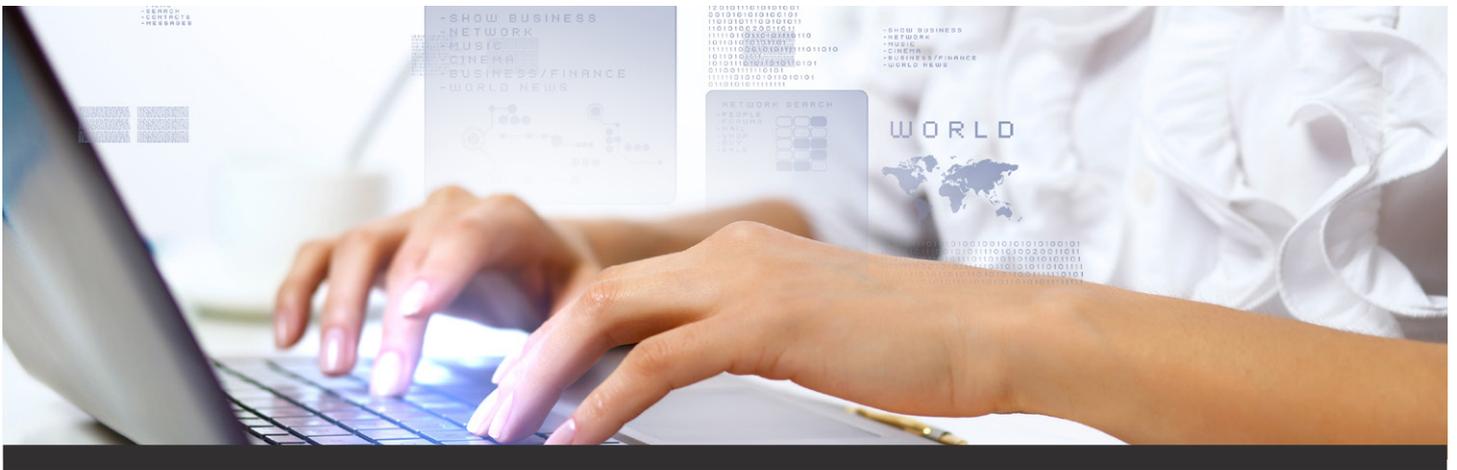
Das Lead Pen Test Professional Training ermöglicht es Ihnen, das nötige Fachwissen zu entwickeln, um einen professionellen Pen-Tests mit einer Mischung aus praktischen Techniken und Managementfähigkeiten durchzuführen.

Dieser Trainingskurs wird von Branchenexperten mit langjähriger Erfahrung im Bereich Pen-Testung konzipiert. Im Gegensatz zu anderen Trainings konzentriert sich dieses Training speziell auf die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Profis benötigen, die einen Pen-Test durchführen oder an ihm teilnehmen möchten.

Es behandelt die neuesten technischen Kenntnisse, Instrumente und Techniken in Schlüsselbereichen wie Infrastruktur, Web-Anwendungssicherheit, Mobilfunksicherheit und Sozialtechnik.

Darüber hinaus wird in diesem Trainingskurs vermittelt, wie man sich praktisch das Gelernte aus dem täglichen Pen-Test anwenden und nicht auf überholte, veraltete oder überflüssige theoretische Konzepte ausdehnen.

Neben den vertieften praktischen Fertigkeiten vermittelt Ihnen dieser Kurs die Managementfähigkeiten, die Sie für die Durchführung eines Pen-Tests benötigen, unter Berücksichtigung von unternehmerischen Risiken und Schlüsselfragen. Die Personen, die das Training absolviert haben, haben die richtige Mischung aus den wirklichen geschäftlichen und technischen Kompetenzen, um ein respektierter, verständnisvoller und professioneller Pen-Tester zu sein. Am letzten Tag des Training Kurses werden Sie die erlernten Fähigkeiten in einer umfassenden Erfassungs- und Testübung anwenden.



Wer sollte teilnehmen?

- IT-Fachleute, die ihre technischen Fähigkeiten und Kenntnisse verbessern möchten
- Auditoren, die die Prozesse der Pen-Tests verstehen wollen
- IT- und Risikomanager, die ein detaillierteres Verständnis für den angemessenen und vorteilhaften Einsatz von Pen-Tests suchen
- Vorfallmanagement und Unternehmenskontinuität Fach-Experten, die Tests als Teil ihrer Testpläne einsetzen möchten
- Pentester
- Ethische Hacker
- Cybersicherheitsfachleute

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung zu Pen-Tests, Ethik, Planung und Rahmenuntersuchung

- Kursziele und -struktur
- Pen-Test Prinzipien
- Rechtliche und ethische Fragen
- Grundprinzipien der Informationssicherheit und Risikomanagement
- Pen-Test Ansätze
- Pen-Test Prüfphasen
- Verwalten eines Pen-Tests

Tag 2 | Technische Grundlagenkenntnisse und Techniken (mit praktischen Übungen in allen Bereichen)

- Technisches Grundlagenwissen

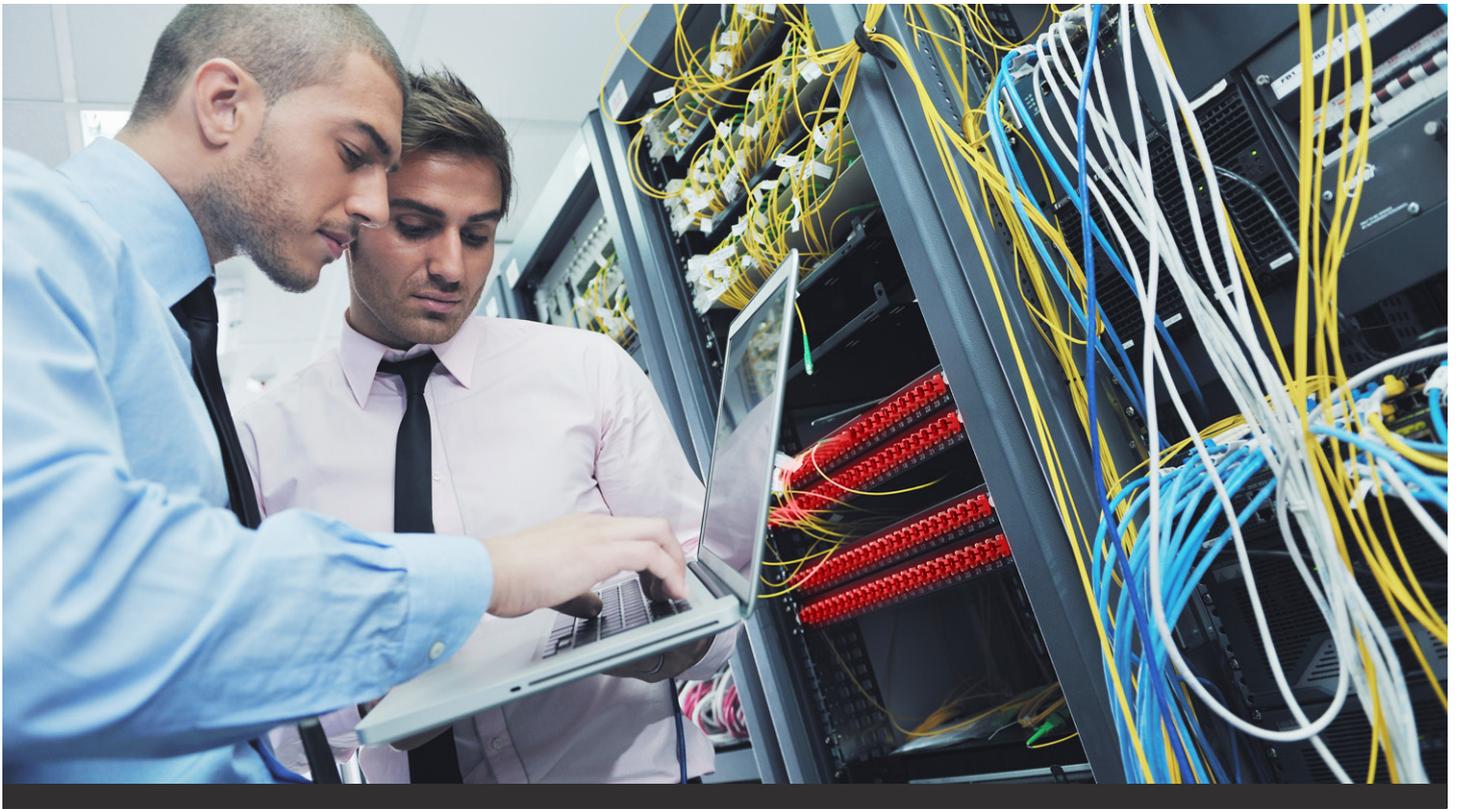
Tag 3 | Ausführung eines Pen-Tests (mit Werkzeugen und Techniken) und Überprüfen der Testbereiche

- Ausführung einer Pen-Test - Infrastrukturprüfung
- Ausführung eines Pen-Tests - Pen-Test für Web-Anwendungen
- Ausführung eines Pen-Tests - Mobile Prüfung
- Ausführung eines Pen-Tests - Soziale Ingenieurprüfung
- Ausführung eines Pen-Tests - Physische Sicherheitsprüfung

Tag 4 | Analyse der Testergebnisse, Berichterstattung und Nachverfolgung

- Dokumentation der Prüfqualitätsprüfung und Berichterstattung
- Aktionspläne und Nachverfolgung
- Prüfprogramm verwalten
- Kompetenz und Bewertung von Pen-Testern
- Fahnenübungen erobern
- Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

- Erlernen der Darstellung der wichtigsten Konzepte und Prinzipien der Pen-Tests
- Verstehen des technischen Kernwissens, das für das Unternehmen zur Durchführung eines effektiven Pen-Test erforderlich ist
- Erlernen Sie, wie Sie einen Pen-Test effektiv planen und einen geeigneten und angemessenen Umfang auf der Grundlage des Risikos identifizieren
- Praktische Fähigkeiten und Kenntnisse über relevante Werkzeuge und Techniken erwerben, die zur effizienten Durchführung von Pen-Tests eingesetzt werden
- Erlernen Sie, wie Sie die Zeit und Ressourcen, die für die Durchführung eines bestimmten Pen-Tests benötigt werden, effektiv verwalten können.

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung "PECB Certified Lead Pen Test Professional" entspricht in vollem Umfang den Anforderungen des PECB Examination and Certification Programme (ECP). Die Prüfung umfasst die folgenden Kompetenzbereiche:

- Bereich 1** | Grundlagen und Konzepte der Pen-Tests
- Bereich 2** | Technische Grundlagen für Pen-Prüfungen
- Bereich 3** | Durchführung und Planung eines Pen-Tests
- Bereich 4** | Durchführung eines Pen-Tests mit Testarten, Tools und Methoden
- Bereich 5** | Spezifische Pen-Testarten und -techniken (Infrastruktur, Applikation, Mobile Technik und Sozialtechnik)
- Bereich 6** | Analyse der Ergebnisse und des Meldeprozesses
- Bereich 7** | Pen-Tests Verfolgung

Weitere Informationen zu Prüfungsdetails finden Sie unter [Prüfungsregeln und Richtlinien](#).



Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie sich für die in der folgenden Tabelle aufgeführten Qualifikationen bewerben. Sie erhalten ein Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen bezüglich der ausgewählten Qualifikationen erfüllt haben.

Weitere Informationen zu Pen Testing Zertifizierungen und dem PECB Zertifizierungsprozess finden Sie in den [Zertifizierungsvorschriften und Richtlinien](#).

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	Pen-Test Erfahrung	Sonstige Anforderungen
PECB Certified Provisional Pen Test Professional	PECB Certified Lead Pen Test Professional Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified Pen Test Professional	PECB Certified Lead Pen Test Professional Prüfung oder gleichwertig	Zwei Jahre: Ein Jahr Arbeitserfahrung mit Pen-Testing	Pen-Testing Aktivitäten: 200 Stunden total	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified Lead Pen Test Professional	PECB Certified Lead Pen Test Professional Prüfung oder gleichwertig	Fünf Jahre: Zwei Jahre Arbeitserfahrung mit Pen-Testing	Pen-Testing Aktivitäten: 300 Stunden total	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsunterlagen mit über 450 Seiten an Informationen und Praxisbeispielen werden verteilt.
- Es wird ein Teilnahmezertifikat über 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten ausgestellt.
- Im Falle eines Scheiterns der Prüfung können Sie die Prüfung innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen.