



PECB-zertifizierter ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager

Beherrschen Sie die Implementierung und Verwaltung eines Cybersecurity-Programms auf Basis von ISO/IEC 27032

Warum sollten Sie diese Training Fbesuchen?

In der Ära der digitalen Transformation, in der fast alles digital abläuft - von der Bildung über das Geschäft bis hin zur Kommunikation - war Cybersicherheit noch nie so wichtig wie heute! Man sollte nicht vergessen, dass mit dem Fortschritt der Technologie auch die bösartigen Bedrohungen und Angriffe zunehmen. Infolgedessen gibt es einen ständig wachsenden Bedarf an Cybersecurity-Experten, die kompetent sind, die Daten der Menschen zu schützen.

Mit dem Training ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager erwerben Sie das Fachwissen und die Kompetenz, um eine Organisation bei der Implementierung und Verwaltung eines Cybersecurity-Programms auf Basis von ISO/IEC 27032 und NIST Cybersecurity Framework zu unterstützen. In diesem Training erwerben Sie ein umfassendes Wissen über Cybersecurity, die Beziehung zwischen Cybersecurity und anderen Arten von IT-Sicherheit sowie die Rolle der verschiedenen Stakeholder im Bereich Cybersecurity.



Warum ist dieser Kurs wünschenswerter als die anderen?

Dieser Kurs ist eine Verschmelzung von ISO/IEC 27032 und dem NIST Cybersecurity Framework. Der Kurs vertieft nicht nur die theoretischen Informationen, die in den genannten Dokumenten enthalten sind, sondern gibt Ihnen praktische Ratschläge, die auf realen Erfahrungen beruhen.

Die Entwicklung dieses Kurses ist das Ergebnis intensiver Arbeit des PECB-Netzwerks von Experten und Kursentwicklern.

Nachdem Sie alle notwendigen Konzepte der Cybersicherheit gemeistert, können Sie die Prüfung ablegen und sich für den Titel "PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager" bewerben. Mit dieser Zertifizierung nachweisen, dass Sie über das praktische Wissen und die professionellen Fähigkeiten verfügen, um ein Team beim Management von Cybersicherheit unterstützen und zu leiten. Durch den Erhalt der Zertifizierung zeigen Sie ein bestimmtes Kompetenzniveau, das nicht nur für Ihre berufliche Karriere, sondern auch für Ihr Unternehmen einen Mehrwert darstellt. Dies kann Ihnen helfen, sich von der Masse abzuheben und Ihr Verdienstpotezial zu erhöhen.

Was können Sie mit der Zertifizierung tun?

Eine Zertifizierung ist die formale Anerkennung und der Nachweis von Kenntnissen, die ein wichtiges Gewicht haben, wenn Sie in den Arbeitsmarkt eintreten oder in Ihrer Karriere aufsteigen wollen. Technologischen Fortschritts und der Komplexität von Cyberangriffen steigt die Nachfrage nach Fachkräften für Informationssicherheit weiter an.

Die PECB stellt Zertifizierungen aus, die international anerkannt sind und Ihnen somit mehr Beschäftigungsmöglichkeiten eröffnen oder Sie auf einem sich ohnehin schnell entwickelnden Arbeitsmarkt noch wettbewerbsfähiger machen.



Wer sollte dieses Training besuchen?

- Cybersecurity-Fachleute
- Experten für Informationssicherheit
- Fachleute, die ein Cybersecurity-Programm verwalten möchten
- Personen, die für die Entwicklung eines Cybersecurity-Programms verantwortlich sind
- IT-Spezialisten
- Fachberater für Informationstechnologie
- IT-Profis, die ihre technischen Fähigkeiten und Kenntnisse erweitern möchten

Kursprogramm

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in die Cybersicherheit und verwandte Konzepte, wie von ISO/IEC 27032 empfohlen

- Course objectives and structure
- Standards and regulatory frameworks
- Fundamental concepts in cybersecurity
- Cybersecurity program
- Initiating a cybersecurity program
- Analyzing the organization
- Leadership

Tag 2 | Cybersecurity policies, risk management and attack mechanisms

- Cybersecurity policies
- Cybersecurity risk management
- Attack mechanisms

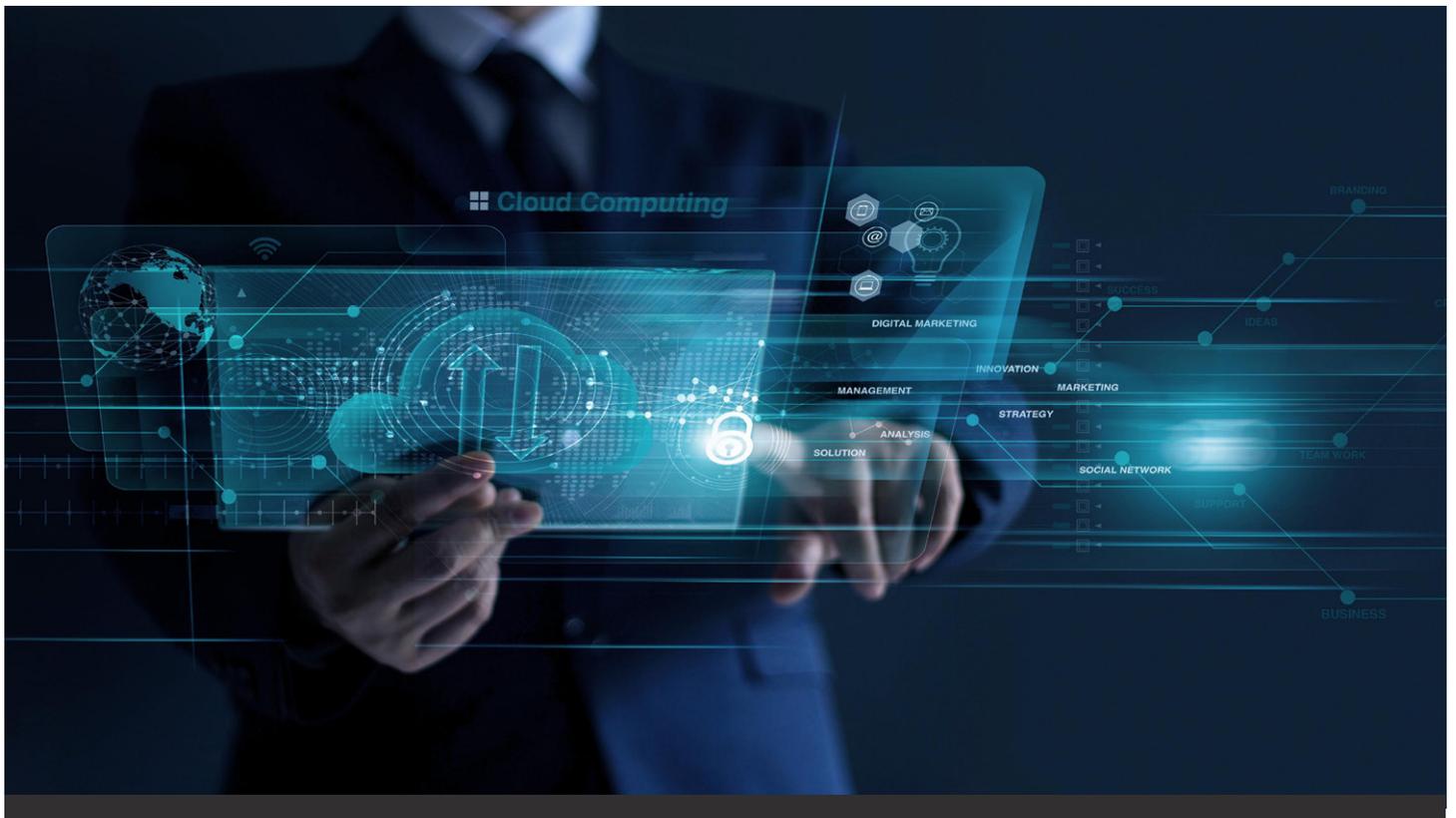
Tag 3 | Cybersecurity controls, information sharing and coordination

- Cybersecurity controls
- Information sharing and coordination
- Training and awareness program

Tag 4 | Störungsmanagement, Überwachung und kontinuierliche Verbesserung

- Geschäftskontinuität
- Management von Cybersecurity-Vorfällen
- Reaktion auf Cybersecurity-Vorfälle und Wiederherstellung
- Testen in der Cybersecurity
- Leistungsmessung
- Kontinuierliche Verbesserung
- Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

- Erwerb eines umfassenden Verständnisses der Elemente und Abläufe eines Cybersicherheitsprogramms in Übereinstimmung mit ISO/IEC 27032 und NIST Cybersecurity F framework
- Erkennen Sie die Korrelation zwischen ISO/IEC 27032, NIST Cybersecurity F framework und anderen Standards und Betriebsrahmenwerken
- Beherrschen der Konzepte, Ansätze, Standards, Methoden und Techniken zur effektiven Einrichtung, Implementierung und Verwaltung eines Cybersecurity-Programms innerhalb einer Organisation
- Lernen Sie, wie Sie die Richtlinien der ISO/IEC 27032 im spezifischen Kontext einer Organisation interpretieren können
- Beherrschen Sie das notwendige Fachwissen, um ein Cybersicherheitsprogramm gemäß ISO/IEC 27032 und NIST Cybersecurity F framework zu planen, zu implementieren, zu verwalten, zu kontrollieren und zu warten
- Erwerben Sie das nötige Fachwissen, um eine Organisation über die besten Praktiken für das Management der Cybersicherheit zu beraten

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung "PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager" erfüllt die Anforderungen des PECB Examination and Certification Programme (ECP). Die Prüfung deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

- Bereich 1** | Grundlegende Prinzipien und Konzepte der Cybersecurity
- Bereich 2** | Rollen und Verantwortlichkeiten der Beteiligten
- Bereich 3** | Cybersecurity-Risikomanagement
- Bereich 4** | Angriffsmechanismen und Cybersecurity-Kontrollen
- Bereich 5** | Informationsaustausch und Koordination
- Bereich 6** | Integration des Cybersecurity-Programms in das Business Continuity Management (BCM)
- Bereich 7** | Cybersecurity Incident Management und Leistungsmessung

Spezifische Informationen über die Art der Prüfung, die verfügbaren Sprachen und andere Einzelheiten finden Sie in der [Liste der PECB-Prüfungen](#) und in der [Prüfungsordnung und den Richtlinien](#).



Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie die in der Tabelle unten aufgeführten Berechtigungsnachweise beantragen. Sie erhalten ein Zertifikat, wenn Sie alle Anforderungen in Bezug auf das ausgewählte Credential erfüllen. Weitere Informationen über ISO/IEC 27032-Zertifizierungen und den PECB-Zertifizierungsprozess finden Sie in den [Zertifizierungsregeln und -richtlinien](#).

Berechtigungsnachweis	Prüfung	Berufserfahrung	CSMS-Projekterfahrung	Andere Anforderungen
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27032 Provisional Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB- Verhaltenskodex
PECB zertifizierter ISO/IEC 27032 Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager Prüfung oder gleichwertig	2 Jahre: 1 Jahr Berufserfahrung im Bereich Cybersecurity	Cybersecurity-Aktivitäten: insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB- Verhaltenskodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager Prüfung oder gleichwertig	5 Jahre: 2 Jahre Berufserfahrung im Bereich Cybersecurity	Cybersecurity-Aktivitäten: insgesamt 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB- Verhaltenskodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27032 Senior Lead Cybersecurity Manager	PECB Certified ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager Prüfung oder gleichwertig	10 Jahre: 7 Jahre Berufserfahrung in der Cybersecurity	Cybersecurity-Aktivitäten: insgesamt 1.000 Stunden	Unterzeichnung des PECB- Verhaltenskodex

Hinweis: PECB-zertifizierte Personen, die die Qualifikationen "Lead Implementer" und "Lead Auditor" besitzen, sind für die jeweilige PECB-Master-Qualifikation qualifiziert, da sie vier zusätzliche Foundation-Prüfungen zu diesem Schema abgelegt haben. Detaillierte Informationen zu den Foundation-Prüfungen und den Anforderungen für die Master-Zertifizierung finden [hier](#).

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungs- und Prüfungsgebühren sind im Preis des Trainings enthalten
- Trainingsmaterialien mit über 400 Seiten Informationen und Praxisbeispielen werden verteilt
- Eine Bescheinigung über den Abschluss des Kurses im Wert von 31 CPD-Leistungspunkten (Continuing Professional Development) wird allen Kandidaten ausgestellt, die an dem Training teilgenommen haben
- Falls Sie die Prüfung nicht bestehen, können Sie sie innerhalb von 12 Monaten nach dem ersten Versuch kostenlos wiederholen

Sind Sie interessiert, mehr zu erfahren? Starten Sie jetzt und kontaktieren Sie uns unter marketing@pecb.com oder besuchen Sie www.pecb.com.