FairPlay Digital

PECB



PECB Certified NIS 2 Directive
Lead Implementer

Beherrschen Sie die Umsetzung und Steuerung eines Cybersicherheitsprogramms auf der Grundlage der NIS-2-Richtlinie.

Warum sollten Sie teilnehmen?

Die Bedeutung robuster Cybersicherheitsmaßnahmen kann gar nicht hoch genug eingeschätzt werden, da Organisationen zunehmend mit allen Arten von Cyberangriffen konfrontiert sind. Die NIS-2-Richtlinie ist ein Rechtsakt, der die Cybersicherheit kritischer Infrastrukturen wie Energie, Verkehr, Gesundheitswesen und digitale Dienste verbessern soll.

Durch die Teilnahme an der Schulung "NIS 2 Directive Lead Implementer" erhalten Sie fundierte Kenntnisse über die Anforderungen der Richtlinie, Implementierungsstrategien und beste Praktiken zum Schutz kritischer Infrastrukturen vor Cyberbedrohungen. Durch interaktive Schulungseinheiten und praktische Übungen lernen Sie, wie Sie die Cybersicherheitsrisiken Ihrer Organisation bewerten, robuste Reaktionspläne für Vorfälle entwickeln und effektive Sicherheitsmaßnahmen implementieren, um die Anforderungen der NIS-2-Richtlinie zu erfüllen. Darüber hinaus erhalten Sie Einblicke in Industriestandards und beste Praktiken, die es Ihnen ermöglichen, mit der sich entwickelnden Bedrohungslandschaft Schritt zu halten und modernste Cybersicherheitslösungen zu implementieren. Nach erfolgreichem Abschluss dieser Schulung werden Sie eine vertrauenswürdige Fachkraft für Cybersicherheit sein, die über das nötige Fachwissen verfügt, um sich in der komplexen Landschaft kritischer Cybersicherheitsinfrastrukturen zurechtzufinden und zur Widerstandsfähigkeit Ihrer Organisation und der Gesellschaft als Ganzes beizutragen.

Nach bestandener Prüfung können Sie den Berechtigungsnachweis "PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer" beantragen.



Wer sollte teilnehmen?

Diese Schulung richtet sich an:

- Cybersicherheitsexperten, die ein umfassendes Verständnis der Anforderungen der NIS-2-Richtlinie er-langen und praktische Strategien zur Implementierung robuster Cybersicherheitsmaßnahmen erlernen möchten
- IT-Manager und -Fachleute, die Einblicke in die Implementierung sicherer Systeme gewinnen und die Widerstandsfähigkeit kritischer Systeme verbessern möchten
- Vertreter staatlicher Stellen oder Behörden, die für die Durchsetzung der NIS-2-Richtlinie zuständig sind

Kursplan

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in die NIS-2-Richtlinie und Einleitung der Implementierung der NIS-2-Richtlinie

- Ziele und Aufbau der Schulung
- Normen und regulatorische Rahmenwerke
- NIS-2-Richtlinie
- Anforderungen der NIS-2-Richtlinie
- Initiierung der Implementierung der NIS-2-Richtlinie
- Die Organisation und ihr Kontext

Tag 2 | Analyse des Programms zur Einhaltung der NIS-2-Richtlinie, Asset Management und Risikomanagement

- Cybersicherheits-Governance
- Rollen und Verantwortlichkeiten im Bereich der Cybersicherheit
- Asset Management
- Risikomanagement

Tag 3 | Cybersicherheitsmaßnahmen, Handhabung von Sicherheitsvorfällen und Krisenmanagement

- Cybersicherheitsmaßnahmen
- Sicherheit in der Lieferkette
- Verfahren für das Management von Sicherheitsvorfällen
- Krisenmanagement

Tag 4 | Kommunikation, Tests, Überwachung und fortlaufende Verbesserung der Cybersicherheit

- Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit (BC)
- Sensibilisierung und Schulung
- Kommunikation
- Tests im Bereich der Cybersicherheit
- Internes Audit
- Messung und Überwachung von und Berichterstattung über Leistung und Metriken
- Fortlaufende Verbesserung
- Abschluss der Schulung

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

Nach erfolgreichem Abschluss der Schulung werden Sie in der Lage sein:

- Die grundlegenden Konzepte der NIS-2-Richtlinie und deren Anforderungen zu erläutern
- Ein umfassendes Verständnis der Prinzipien, Strategien, Methoden und Tools zu erlangen, die für die Implementierung und das effiziente Management eines Cybersicherheitsprogramms in Übereinstimmung mit der NIS-2-Richtlinie erforderlich sind
- Die Anforderungen der NIS-2-Richtlinie im spezifischen Kontext einer Organisation zu interpretieren und zu implementieren
- Die Implementierung der Anforderungen der NIS 2-Richtlinie zu initiieren und zu planen, indem Sie die Methodik der PECB und andere beste Praktiken anwenden
- Das notwendige Wissen zu erwerben, um eine Organisation bei der effektiven Planung, Implementierung, Verwaltung, Überwachung und Wartung eines Cybersicherheitsprogramms in Übereinstimmung mit der NIS 2-Richtlinie zu unterstützen

Prüfung

Dauer : 3 Stunden

Die Prüfung zum „PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer“ erfüllt alle Anforderungen des Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (Examination and Certification Program, ECP) der PECB. Sie deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

Bereich 1 | Grundlegende Konzepte und Definitionen der NIS-2-Richtlinie

Bereich 2 | Planung der Implementierung der Anforderungen der NIS-2-Richtlinie

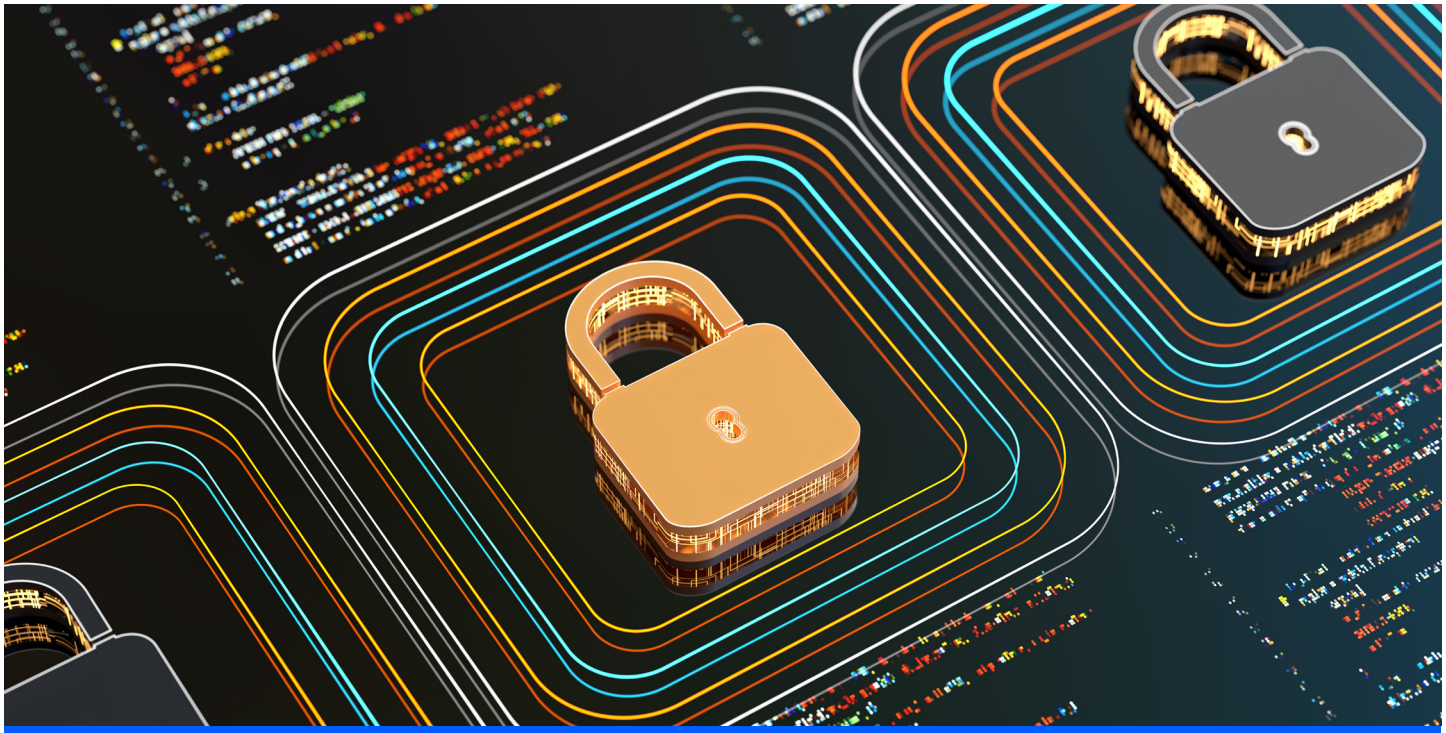
Bereich 3 | Rollen und Verantwortlichkeiten im Bereich Cybersicherheit und Risikomanagement

Bereich 4 | Cybersicherheitsmaßnahmen, Handhabung von Vorfällen und Krisenmanagement

Bereich 5 | Kommunikation und Sensibilisierung

Bereich 6 | Testen und Überwachung eines Cybersicherheitsprogramms

Weitere Informationen über die Art der Prüfung, die verfügbaren Sprachen und andere Details finden Sie in der Liste der PECB-Prüfungen sowie in den Prüfungsregeln und -richtlinien.



Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie einen der nachstehend aufgeführten Berechtigungsnachweise beantragen. Sie erhalten ein Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen der gewählten Berechtigung erfüllt haben.

Berechtigungsnachweis	Prüfung	Berufliche Erfahrung	NIS2MS-Projekterfahrung	Andere Anforderungen
PECB Certified NIS 2 Directive Provisional Implementer	Prüfung PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB-Ethikkodexes
PECB Certified NIS 2 Directive Implementer	Prüfung PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer oder gleichwertig	Zwei Jahre: Ein Jahr im Cybersicherheits-management	Projektaktivitäten: mindestens 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB-Ethikkodexes
PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer	Prüfung PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer oder gleichwertig	Fünf Jahre: Zwei Jahre im Cybersicherheits-management	Projektaktivitäten: mindestens 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB-Ethikkodexes
PECB Certified NIS 2 Directive Senior Lead Implementer	Prüfung PECB Certified NIS 2 Directive Lead Implementer oder gleichwertig	Zehn Jahre: Sieben Jahre im Cybersicherheits-management	Projektaktivitäten: mindestens 1000 Stunden	Unterzeichnung des PECB-Ethikkodexes

Weitere Informationen über die Zertifizierungen nach der NIS-2-Richtlinie und das PECB-Zertifizierungsverfahren finden Sie in den Zertifizierungsregeln und -richtlinien.

Allgemeine Informationen

- Die Zertifizierungs- und Prüfungsgebühren sind im Preis der Schulung enthalten.
- Die Teilnehmer erhalten Schulungsmaterialien mit über 400 Seiten an Informationen, praktischen Beispielen, Übungen und Quizfragen.
- Eine Bescheinigung über den Abschluss der Schulung im Wert von 31 CPD-Credits (Continuing Profes-sional Development) wird denjenigen Personen ausgestellt, die an der Schulung teilgenommen haben.
- Kandidaten, die die Schulung abgeschlossen, aber die Prüfung nicht bestanden haben, können die Prüfung innerhalb von 12 Monaten ab dem ersten Prüfungstermin einmal kostenlos wiederholen.