PECB BEYOND RECOGNITION

PECB Certified ISO/IEC 27005
Lead Risk Manager

Meistern Sie die grundlegenden Grundsätze und Begriffe von Risikobewertung und optimale Risikoverwaltung in der Informationssicherheit gemäß ISO/IEC 27005

Warum sollten Sie teilnehmen?

Das Risikomanagement ist ein wesentlicher Bestandteil eines jeden Informationssicherheitsprogramms. Ein effektives Risikomanagementprogramm für die Informationssicherheit ermöglicht es Unternehmen, Risiken der Informationssicherheit zu erkennen, anzugehen, abzumildern und sogar zu verhindern.

Die Schulung zum ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager stellt ein Rahmenwerk für das Risikomanagement der Informationssicherheit auf der Grundlage der ISO/IEC 27005 Leitlinien bereit, das auch die allgemeinen Konzepte der ISO/IEC 27001 unterstützt. Die Schulung verschafft den Teilnehmern außerdem ein gründliches Verständnis anderer bester Risikomanagement-Rahmenwerke und -Methoden, wie OCTAVE, EBIOS, MEHARI, CRAMM, NIST und Harmonized TRA.

Das ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager-Zertifikat der PECB weist nach, dass die Person die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse erworben hat, um die für ein effektives Informationssicherheits-Risikomanagementprogramm erforderlichen Prozesse erfolgreich durchzuführen. Außerdem beweist es, dass die Person in der Lage ist, Organisationen bei der Aufrechterhaltung und kontinuierlichen Verbesserung ihres Informationssicherheits-Risikomanagementprogramms zu unterstützen.

Im Anschluss an die Schulung findet eine Prüfung statt. Wenn Sie die Prüfung bestehen, können Sie sich um den Berechtigungsnachweis "PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager" bewerben. Weitere Informationen über den Prüfungsprozess finden Sie im Abschnitt "Prüfung, Zertifizierung und allgemeine Informationen" weiter unten.

Wer sollte teilnehmen?

Diese Schulung richtet sich an:

- Manager oder Berater, die für die Informationssicherheit in einer Organisation zuständig sind
- Personen, die für das Management von Informationssicherheitsrisiken verantwortlich sind
- Mitglieder von Informationssicherheitsteams, IT-Fachleute und Datenschutzbeauftragte
- Personen, die für die Einhaltung der Informationssicherheitsanforderungen von ISO/IEC 27001 in einer Organisation verantwortlich sind
- Projektleiter, Berater oder Experten, die das Management von Informationssicherheitsrisiken beherrschen wollen

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in ISO/IEC 27005 und Risikomanagement

- Ziele und Aufbau der Schulung
- Normen und rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlegende Konzepte und Prinzipien des Informationssicherheits-Risikomanagements
- Risikomanagement-Programm
- Erstellung des Kontextes

Tag 2 | Identifizierung, Bewertung und Behandlung von Risiken auf der Grundlage von ISO/IEC 27005

- Identifizierung von Risiken
- Risikoanalyse
- Risikobewertung
- Risikobehandlung

Tag 3 | Akzeptanz von Informationssicherheitsrisiken, Kommunikation, Beratung, Überwachung und Überprüfung

- Akzeptanz von Informationssicherheitsrisiken
- Kommunikation und Beratung zu Informationssicherheitsrisiken
- Überwachung und Überprüfung von Informationssicherheitsrisiken

Tag 4 | Methoden der Risikobewertung

- OCTAVE- und MEHARI-Methoden
- EBIOS-Methode
- NIST-Rahmenwerk
- CRAMM- und TRA-Methoden
- Abschluss der schulung

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung

Lernziele

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

- Die in ISO/IEC 27005 und ISO 31000 festgelegten Konzepte und Prinzipien des Risikomanagements zu erläutern
- Ein Rahmenwerk für das Risikomanagement der Informationssicherheit auf der Grundlage der Leitlinien von ISO/IEC 27005 einzurichten, zu pflegen und zu verbessern.
- Prozesse des Informationssicherheitsrisikomanagements auf der Grundlage der Leitlinien von ISO/IEC 27005 anzuwenden.
- Risikokommunikations- und -beratungsaktivitäten zu planen und durchzuführen
- Das Rahmenwerk und den Prozess des Informationssicherheits-Risikomanagements zu überwachen, zu überprüfen und zu verbessern, basierend auf den Ergebnissen der Aktivitäten des Informationssicherheits-Risikomanagements

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung zum "PECB Zertifizierten ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager" erfüllt alle Anforderungen des Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (ECP) der PECB. Sie deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

Bereich 1	**Grundlegende Konzepte und Prinzipien des Informationssicherheits-Risikomanagements**
Bereich 2	**Implementierung eines Informationssicherheits-Risikomanagements**
Bereich 3	**Bewertung von Informationssicherheitsrisiken**
Bereich 4	**Behandlung von Informationssicherheitsrisiken**
Bereich 5	**Kommunikation, Überwachung und Verbesserung von Informationssicherheitsrisiken**
Bereich 6	**Methoden der Bewertung von Informationssicherheitsrisiken**

Spezifische Informationen über die Art der Prüfung, die verfügbaren Sprachen und weitere Einzelheiten finden Sie in der Liste der PECB-Prüfungen und den Prüfungsregeln und -richtlinien.

Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie sich je nach Ihrem Erfahrungsstand um den Berechtigungsnachweis "PECB Zertifizierter ISO/IEC 27005 Lead Manager" bewerben, wie in der folgenden Tabelle dargestellt. Sie erhalten das Zertifikat, wenn Sie alle relevanten Bildungs- und Berufsanforderungen erfüllen.

Berechtigungs nachweis	Prüfung	Berufliche Erfahrung	Erfahrung im Risikomanage-ment	Andere Anforderungen
PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager	PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Prüfung zum Lead Risk Manager oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27005 Risk Manager	PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Prüfung zum Lead Risk Manager oder gleichwertig	**Zwei Jahre**: Mindestens ein Jahr Berufserfahrung im Bereich ISRM	Mindestens 200 Stunden Aktivitäten im Bereich Informations-sicherheits-Risikoman-agement	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager	PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Prüfung zum Lead Risk Manager oder gleichwertig	**Fünf Jahre**: Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich ISRM	Mindestens 300 Stunden Aktivitäten im Bereich Informations-sicherheits-Risikoman-agement	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27005 Senior Lead Risk Manager	PECB zertifizierter ISO/IEC 27005 Prüfung zum Lead Risk Manager oder gleichwertig	**Zehn Jahre**: Mindestens sieben Jahre Berufserfahrung im Bereich ISRM	Mindestens 1.000 Stunden Aktivitäten im Bereich Informations-sicherheits-Risikoman-agement	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex

Für weitere Informationen über die ISO/IEC 27005 – Zertifizierungen und den Zertifizierungsprozess der PECB finden Sie in den Zertifizierungsvorschriften und Richtlinien.

Allgemeine Informationen

- Die Zertifizierungs- und Prüfungsgebühren sind im Preis der Schulung enthalten.
- Die Teilnehmer erhalten Schulungsmaterialien mit über 450 Seiten an Informationen, praktischen Beispielen, Quizfragen und Übungen.
- Eine Bescheinigung über den Abschluss der Schulung im Wert von 31 CPD-Punkten (Continuing Professional Development) wird den Teilnehmern ausgestellt, die die Schulung besucht haben.
- Kandidaten, die die Schulung abgeschlossen, aber die Prüfung nicht bestanden haben, können sie innerhalb von 12 Monaten nach dem ersten Prüfungstermin einmal kostenlos wiederholen.