



## 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 ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager Training vermittelt Ihnen die Fähigkeit, den Risikomanagementprozess zu beherrschen und für alle Vermögenswerte, die für die Informationssicherheit relevant sind und der Norm ISO/IEC 27005 als Bezugsrahmen dienen. Während dieser Trainingskurse erwerben Sie umfassende Kenntnisse eines Prozessmodells zur Gestaltung und Entwicklung eines Informationssicherheit- Risikomanagementprogramms. Das Training beinhaltet auch ein gründliches Verständnis der Best Practices von Risikobewertungsmethoden wie OCTAV, EBIOS, MEHARI, und harmonisierter TRA. Dieser Trainingskurs unterstützt den Einführungsprozess des ISMS Rahmenwerks nach ISO/IEC 27001.

Nachdem Sie alle erforderlichen Grundlagen des Informationssicherheitsrisikomanagements gemäß ISO/IEC 27005 beherrscht haben, können Sie sich für die Prüfung zum Lead Risk Manager“ PECB Certified ISO/IEC 27005“ bewerben. Mit dem Lead Risk Manager- Zertifikat der PECB können Sie nachweisen, dass Sie über das praktische Wissen und die professionellen Fähigkeiten zur Unterstützung und Führung eines Teams bei der Verwaltung von Informationssicherheitsrisiken verfügen.



## Wer sollte teilnehmen?

- Risikomanager für Informationssicherheit
- Mitglieder des Informationssicherheitsteams
- Verantwortliche Personen für Informationssicherheit, Einhaltung und Risiko innerhalb eines Unternehmens
- Personen, die ISO/IEC 27001 einführen, die ISO/IEC 27001 erfüllen wollen oder Personen, die an einem Risikomanagementprogramm beteiligt sind.
- IT-Berater
- IT-Fachleute
- Informationssicherheitsbeauftragte
- Datenschutzbeauftragte

## Kursagenda

Dauer: 5 Tage

### Tag 1 | Einführung in die ISO 27005, Entwurf und Umsetzung eines Risikomanagementprogramms

- Abschnitt 01: Kursziele und Struktur
- Abschnitt 02: Normen und Regelwerke
- Abschnitt 03: Begriffe und Definitionen von Risiken
- Abschnitt 04: Implementierung eines Risikomanagementprogramms
- Abschnitt 05: Kontexterstellung

### Tag 2 | Risikoidentifizierung, -bewertung und -behandlung gemäß ISO 27005

- Abschnitt 06: Risikoidentifizierung
- Abschnitt 07: Risikoanalyse
- Abschnitt 08: Risikobewertung
- Abschnitt 09: Risikobeurteilung mit quantitativer Methode
- Abschnitt 10: Risikobehandlung

### Tag 3 | Risikoannahme, Kommunikation, Konsultation, Überwachung und Überprüfung der Informationssicherheit

- Abschnitt 11: Anerkennung von Informationssicherheitsrisiken
- Abschnitt 12: Kommunikation und Beratung zu Informationssicherheitsrisiken
- Abschnitt 13: Überwachung und Überprüfung der Risiken der Informationssicherheit

### Tag 4 | Methoden der Risikobewertung

- Abschnitt 14: OCATVE-Methode
- Abschnitt 15: MEHARI-Methode
- Abschnitt 16: EBIOS-Methode
- Abschnitt 17: Harmonisierte Bedrohungs- und Risikobewertung (TRA- Methode)
- Abschnitt 18: Antrag auf Zertifizierung und Abschluss des Trainings

### Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



## Lernziele

- Die Konzepte, Ansätze, Methoden und Techniken verstehen, die einen effektiven Risikomanagementprozess gemäß den Anforderungen der nach ISO/IEC 27005
- Die Übereinstimmung zwischen dem Risikomanagement für Informationssicherheit und Sicherheitskontrollen zu erkennen
- Erfahren Sie, wie Sie die Anforderungen der ISO/IEC 27001 im Bereich Informationssicherheitsrisikomanagement deuten können
- Aneignung von Kompetenzen und Fähigkeiten, um Unternehmen effektiv über Best Practices im Bereich der Informationssicherheit zu beraten
- Erwerb der notwendigen Kenntnisse für die Implementierung, das Verwalten und Pflegen eines laufenden Risikomanagementprogramms

## Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung "PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager" entspricht im vollen Umfang den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (ECP). Die Prüfung umfasst Zuständigkeitsbereiche:

- Bereich 1** | Grundlagen und Konzepte des Informationssicherheits- Risikomanagement
- Bereich 2** | Implementierung eines Programms für Informationssicherheit und Risikomanagement
- Bereich 3** | Risikobeurteilung der Informationssicherheit
- Bereich 4** | Behandlung von Informationssicherheitsrisiken
- Bereich 5** | Kommunikation, Überwachung und Verbesserung von Informationssicherheitsrisiken
- Bereich 6** | Methoden zur Bewertung von Informationssicherheitsrisiken

Weitere Einzelheiten über die Prüfung finden Sie unter [Prüfungsvorschriften und Richtlinien](#).



## Zertifizierung

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

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

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	Informationssicherheit Risikomanagement -Erfahrung	Andere Anforderungen
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Provisional Risk Manager</b>	PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager –Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager</b>	PECB Certified ISO/IEC 27005 Risk Manager –Prüfung oder gleichwertig	<b>2 Jahre:</b> 1 Jahr Berufserfahrung in ISRM	Informationssicherheit Risikomanagement-Aktivitäten: insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
<b>PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager</b>	PECB Certified ISO/IEC 27005 Lead Risk Manager –Prüfung oder gleichwertig	<b>5 Jahre:</b> 2 Jahre Berufserfahrung in ISRM	Informationssicherheit Risikomanagement-Aktivitäten: insgesamt 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

## Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsmaterial mit über 350 Seiten an Informationen und praktischen Beispielen wird verteilt
- Es wird ein Teilnehmerzertifikat über 21 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten ausgestellt
- Im Falle eines Scheiterns der Prüfung können Sie die Prüfung innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen