



## **PECB Certified ISO/IEC 27001** Lead Implementer

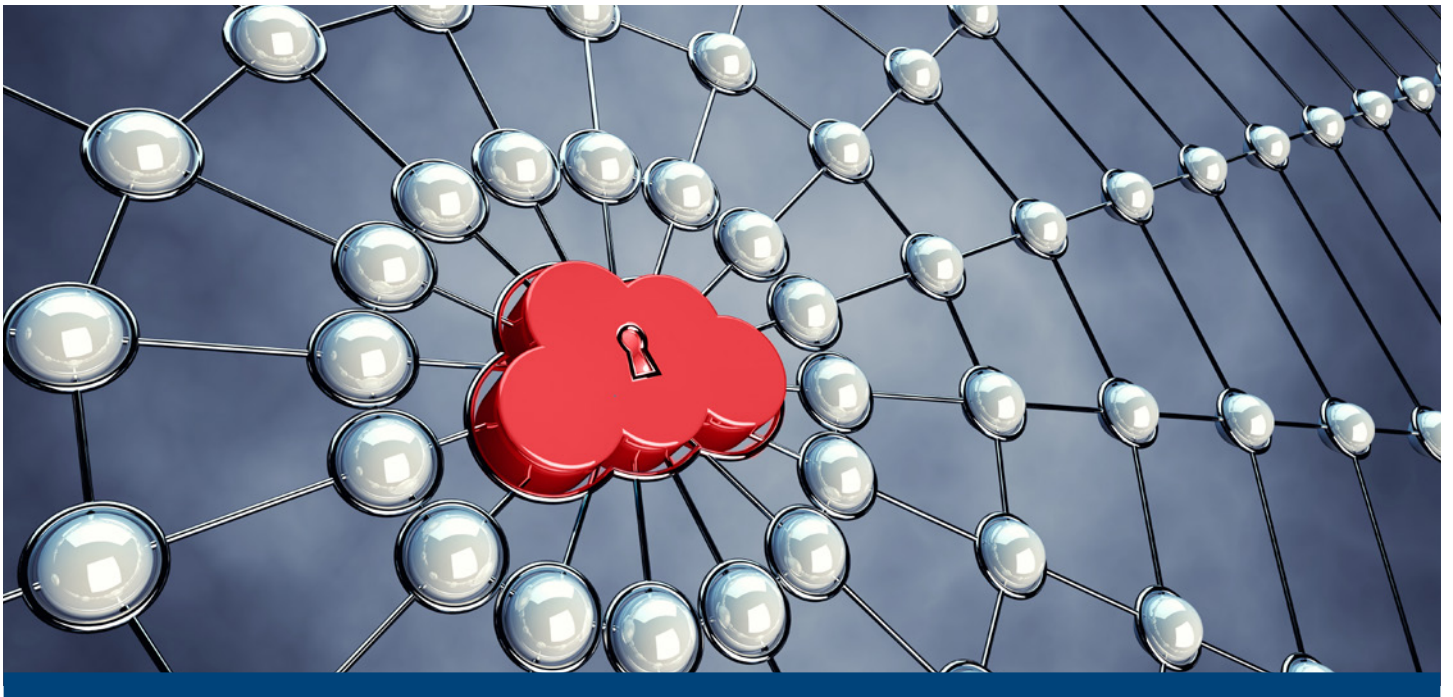
**Das Meistern der Implementierung und Verwaltung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) gemäß ISO/IEC 27001**

### **Warum sollten Sie teilnehmen?**

Bedrohungen und Angriffe auf die Informationssicherheit nehmen zu und verbessern sich ständig. Die beste Form der Verteidigung gegen diese Bedrohungen und Angriffe ist die ordnungsgemäße Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitsmaßnahmen und bewährten Verfahren. Informationssicherheit ist auch eine zentrale Erwartung und Forderung von Kunden, Gesetzgebern und anderen interessierten Parteien.

Dieser Trainingskurs soll die Teilnehmer auf die Implementierung eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS) auf der Grundlage von ISO/IEC 27001 vorbereiten. Er zielt darauf ab, ein umfassendes Verständnis der besten Praktiken eines ISMS und einen Rahmen für dessen kontinuierliche Verwaltung und Verbesserung zu vermitteln.

Nach dem Besuch des Trainingskurses können Sie die Prüfung ablegen. Wenn Sie die Prüfung erfolgreich bestehen, können Sie ein "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer"- Zertifikat beantragen, das Ihre Fähigkeit und Ihr praktisches Wissen zur Implementierung eines ISMS auf der Grundlage der Anforderungen von ISO/IEC 27001 nachweist.



## Wer sollte teilnehmen?

- Projektleiter und Berater, die an der Implementierung eines ISMS beteiligt sind und sich damit befassen
- Experten-Berater, die die Implementierung eines ISMS meistern wollen
- Personen, die für die Gewährleistung der Konformität mit den Anforderungen der Informationssicherheit innerhalb einer Organisation verantwortlich sind
- Mitglieder eines ISMS-Implementierungsteams

## Kursagend

Dauer: 5 Tag

### Tag 1 | Einführung in ISO/IEC 27001 und Initiierung eines ISMS

- Ziele und Struktur des Trainingskurses
- Normen und Regelwerke
- Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS)
- Grundlegende Konzepte und Prinzipien der Informationssicherheit
- Einleitung der ISMS-Implementierung
- Verstehen der Organisation und ihres Kontexts
- Umfang des ISMS

### Tag 2 | Planung der Implementierung eines ISMS

- Führung und Projektgenehmigung
- Organisationsstruktur
- Analyse des bestehenden Systems
- Informationssicherheitspolitik
- Risikomanagement
- Erklärung der Anwendbarkeit

### Tag 3 | Implementierung eines ISMS

- Dokumentiertes Informationsmanagement
- Auswahl und Gestaltung von Steuerungen
- Durchführung von Kontrollen
- Trends und Technologien
- Kommunikation
- Kompetenz und Bewusstsein
- Verwaltung von Sicherheitsoperationen

### Tag 4 | ISMS-Überwachung, kontinuierliche Verbesserung und Vorbereitung auf das Zertifizierungsaudit

- Überwachung, Messung, Analyse und Auswertung
- Interne Revision
- Managementprüfung
- Behandlung von Nichtkonformitäten
- Kontinuierliche Verbesserung
- Vorbereitung auf das Zertifizierungsaudit
- Zertifizierungsprozess und Abschluss des Ausbildungskurses

### Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



## Lernziele

Dieser Trainingskurs wird Ihnen helfen:

- ein umfassendes Verständnis der Konzepte, Ansätze, Methoden und Techniken zu erlangen, die für die Implementierung und effektive Verwaltung eines ISMS verwendet werden
- die Korrelation zwischen ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 und anderen Normen und Regelwerken anzuerkennen
- Verstehen der Funktionsweise eines Informationssicherheits-Managementsystems und seiner Prozesse auf der Grundlage von ISO/IEC 27001
- Lernen Sie, wie die Anforderungen der ISO/IEC 27001 im spezifischen Kontext einer Organisation zu interpretieren und umzusetzen sind
- Aneignung des notwendigen Wissens, um eine Organisation bei der effektiven Planung, Implementierung, Verwaltung, Überwachung und Aufrechterhaltung eines ISMS zu unterstützen

## Prüfung

Dauer: 3 Stunde

Die Prüfung "PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer" erfüllt die Anforderungen des PECB Examination and Certification Program (ECP). Sie deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

- Bereich 1** | Grundlegende Prinzipien und Konzepte eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS)
- Bereich 2** | Verwaltungssystem für Informationssicherheit (ISMS)
- Bereich 3** | Planung einer ISMS-Implementierung auf der Grundlage von ISO/IEC 27001
- Bereich 4** | Implementierung eines ISMS auf der Grundlage von ISO/IEC 27001
- Bereich 5** | Überwachung und Messung eines ISMS auf der Grundlage von ISO/IEC 27001 Bereich 6: Kontinuierliche Verbesserung eines ISMS auf der Grundlage von ISO/IEC 27001 Bereich 7: Vorbereitung auf ein ISMS-Zertifizierungsaudit

Spezifische Informationen über die Prüfungsart, die verfügbaren Sprachen und andere Details finden Sie in der Liste der PECB-Prüfungen und in den Prüfungsregeln und -richtlinien.



## Zertifizierung

Nachdem Sie die Prüfung erfolgreich bestanden haben, können Sie einen der unten aufgeführten Berechtigungsnachweise beantragen. Sie erhalten das Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen in Bezug auf den gewählten Berechtigungsnachweis erfüllt haben.

Weitere Informationen über ISO/IEC 27001-Zertifizierungen und den PECB-Zertifizierungsprozess finden Sie in den Zertifizierungsregeln und -richtlinien.

Berechtigungsnachweis	Prüfung	Berufliche Erfahrung	ISMS-Projekterfahrung	Andere Anforderungen
<b>PECB-zertifiziert nach ISO/IEC 27001 Provisorischer Implementer</b>	PECB-zertifizierte Prüfung zum ISO/IEC 27001 Lead Implementer oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des Verhaltenskodex der PECB
<b>PECB-zertifiziert nach ISO/IEC 27001 Implementer</b>	PECB-zertifizierte Prüfung zum ISO/IEC 27001 Lead Implementer oder gleichwertig	2 Jahre (1 Jahr im Informationssicherheitsmanagement)	200 Stunden	Unterzeichnung des Verhaltenskodex der PECB
<b>PECB-zertifiziert nach ISO/IEC 27001 Lead Implementer</b>	PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer Prüfung oder gleichwertig	5 Jahre (2 Jahre im Informationssicherheitsmanagement)	300 Stunden	Unterzeichnung des Verhaltenskodex der PECB
<b>PECB-zertifiziert nach ISO/IEC 27001 Senior Lead Implementer</b>	PECB-zertifizierte Prüfung zum ISO/IEC 27001 Lead Implementer oder gleichwertig	10 Jahre (7 Jahre im Informationssicherheitsmanagement)	1.000 Stunden	Unterzeichnung des Verhaltenskodex der PECB

**Hinweis:** PECB-zertifizierte Personen, die eine Lead Implementer- und Lead Auditor-Berechtigung besitzen, sind für die jeweilige **PECB-Master-Berechtigung** qualifiziert, da sie vier zusätzliche Foundation-Prüfungen im Zusammenhang mit diesem Programm abgelegt haben. Ausführlichere Informationen über die Foundation-Prüfungen und die Anforderungen für den Master-Abschluss finden Sie hier.

## Allgemeine Information

- Die Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis enthalten.
- Die Teilnehmer erhalten das Kursmaterial mit über 450 Seiten erklärenden Informationen, Beispielen, bewährten Praktiken, Übungen und Quizfragen.
- Ein Teilnahmenachweis im Wert von 31 CPD (Continuing Professional Development)-Leistungspunkten wird den Teilnehmern, die den Trainingskurs besucht haben, ausgestellt.
- Falls die Kandidaten die Prüfung nicht bestehen, können sie sie innerhalb von 12 Monaten nach dem ersten Versuch kostenlos wiederholen.