



Verständnis der Implementierung und Verwaltung der Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO/IEC 27002

#### Warum sollten Sie teilnehmen?

ISO/IEC 27002 Manager ermöglicht es den Teilnehmern, das notwendige Wissen und die Fähigkeiten zu erwerben, um eine Organisation bei der Auswahl, Implementierung und dem Management von Informationssicherheitskontrollen auf der Grundlage von ISO/IEC 27002 zu unterstützen. Die Schulung vermittelt Informationen, die den Teilnehmern helfen, ein umfassendes Verständnis dafür zu erlangen, wie Informationssicherheitsrisiken durch die Auswahl relevanter Kontrollen behandelt werden können, insbesondere im Rahmen eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS).

Mit einer PECB ISO/IEC 27002 Manager-Zertifizierung können Sie Ihr umfassendes Wissen über die Implementierung und das Management von Informationssicherheitskontrollen auf der Grundlage der besten Praxis in der Branche nachweisen.



### Wer sollte teilnehmen?

Diese Schulung richtet sich an:

- Manager, die an der Implementierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) auf der Grundlage von ISO/IEC 27001 beteiligt sind
- > IT-Fachleute und Berater, die ihre Kenntnisse im Bereich der Informationssicherheit erweitern möchten
- > Mitglieder eines ISMS-Implementierungs- oder Informationssicherheitsteams
- > Personen, die für die Informationssicherheit in einer Organisation verantwortlich sind

Kursagenda Dauer : 3 Tage

### Tag 1 | Einführung in die ISO/IEC 27002

- Ziele und Struktur der Schulung
- Normen und rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlegende Konzepte der Informationssicherheit, Cybersicherheit und des Datenschutzes
- Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) und ISO/IEC 27002
- > Auswahl und Gestaltung der Kontrollen (Steuerungen)
- Informationssicherheitsrichtlinien, -verfahren sowie Rollen und Verantwortlichkeiten

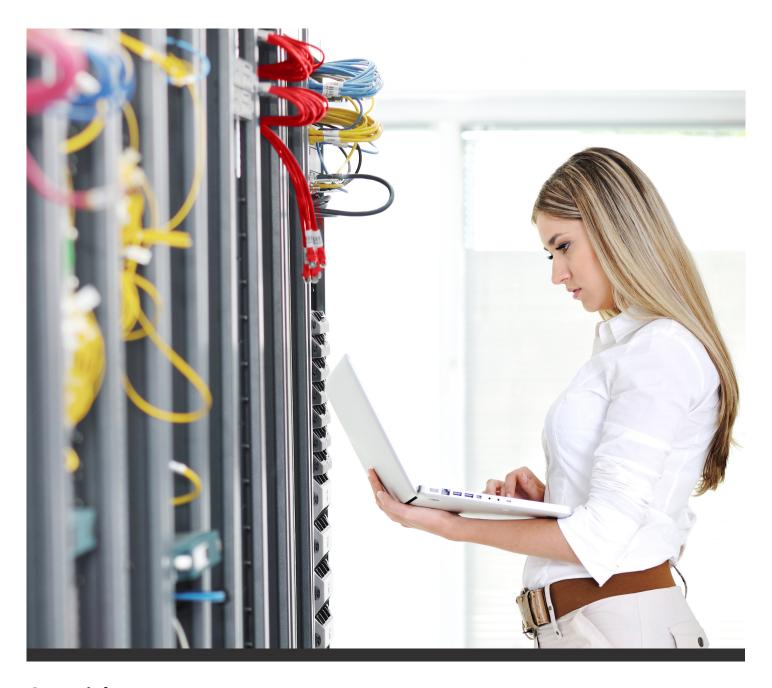
# Tag 2 Inormationswerte, Personenkontrollen, physische Kontrollen und operative Sicherheitskontrollen

- Informationswerte und Zugangskontrollen
- Personenkontrollen

- Physische Kontrollen
- Operative Sicherheitskontrollen

# Tag 3 Management von Informationssicherheitsvorfällen und Überwachung von Informationssicherheitskontrollen und Zertifizierungsprüfung

- Schutz der Informationssysteme und Netzwerkkontrollen
- Lieferantenbeziehungen und ICT-Lieferkette
- > Management von Informationssicherheitsvorfällen
- Testen der Informationssicherheit
- > Überwachung von Informationssicherheitskontrollen
- Kontinuierliche Verbesserung
- > Beendigung der Schulung



### Lernziele

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

- ➤ Die grundlegenden Konzepte der Informationssicherheit, Cybersicherheit und des Datenschutzes auf der Grundlage von ISO/IEC 27002 zu erklären
- Die Beziehung zwischen ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 und anderen Normen und Regelwerken zu diskutieren
- ➤ Eine Organisation bei der effektiven Festlegung, Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen auf der Grundlage von ISO/IEC 27002 zu unterstützen

Prüfung Dauer: 2 Stunden

Die Prüfung zum "PECB Zertifizierten ISO/IEC 27002 Manager" erfüllt alle Anforderungen des PECB Examination and Certification Program (ECP). Sie deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

Bereich 1 Grundlegende Prinzipien und Konzepte der Informationssicherheit, Cybersicherheit und des Datenschutzes

Bereich 2 Kontrollen der Informationssicherheit auf der Grundlage von ISO/IEC 27002

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



## Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung können Sie sich für die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Berechtigungsnachweise bewerben. Sie erhalten ein Zertifikat, wenn Sie alle Anforderungen für den ausgewählten Berechtigungsnachweis erfüllt haben.

Berechtigungsnachweis	Prüfung	Berufserfahrung	ISMS Erfahrung	Andere Anforderungen
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27002 Provisional Manager	PECB-zertifizierte ISO/IEC 27002 Manager-Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex
PECB-zertifizierter ISO/IEC 27002-Manager	PECB-zertifizierte ISO/IEC 27002 Manager-Prüfung oder gleichwertig	Zwei Jahre: Ein Jahr Berufserfahrung im Bereich Informations- sicherheits- management	Managementaktiv- itäten zur Informations- sicherheit: insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB- Ethik-kodex

Weitere Informationen über ISO/IEC 27002-Zertifizierungen und den PECB-Zertifizierungsprozess finden Sie in den Zertifizierungsregeln und -richtlinien.

### **Allgemeine Informationen**

- Die Zertifizierungs- und Prüfungsgebühren sind im Preis der Schulung enthalten.
- Die Teilnehmer erhalten Schulungsmaterial mit mehr als 350 Seiten an Informationen und praktischen Beispielen.
- ➤ Eine Bescheinigung über den Abschluss der Schulung im Wert von 21 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.