



PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager

Das Meistern der Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO/IEC 27002

Warum sollten Sie teilnehmen?

Das ISO/IEC 27002 Lead Manager Training ermöglicht Ihnen das notwendige Fachwissen zu entwickeln, um ein Unternehmen bei Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO/IEC 27002 zu unterstützen. Während dieses Trainings werden Sie ein grundlegendes Verständnis über Best Practices der Informationssicherheitskontrollen erlangen und die Informationssicherheit innerhalb eines Unternehmens verbessern.

Nachdem alle notwendigen Konzepte des Informationssicherheits-Risikomanagement nach ISO/IEC 27005 verstanden worden sind, können Sie die Prüfung ablegen und die Qualifikationen des "PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager" beantragen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass Sie in der Lage sind, Ihr praktisches Wissen und Ihre professionellen Fähigkeiten zu demonstrieren, um ein Team bei der Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO/IEC 27002 zu unterstützen und zu leiten.



Wer sollte teilnehmen?

- Manager oder Berater, die ein Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) gemäß ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27002 implementieren wollen
- Projektmanager oder Berater, die den Implementierungsprozess eines Informationssicherheitsmanagementsystems meistern wollen
- Verantwortliche für die Informationssicherheit, Einhaltung, Risiko und die Steuerung in eines Unternehmens
- Teammitglieder der Informationssicherheit
- Fachberater in der Informationstechnologie
- Beauftragte in Informationssicherheit
- Manager in Informationssicherheit
- Datenschutzbeauftragte
- IT-Experten
- CTO (Chief Technical Officer/ Technischer Direktor), CIO (Chief Information Officer/ IT-Manager) und CISO (Chief Information Security Officer)

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in Informationssicherheitsmaßnahmen gemäß ISO/IEC 27002

- Abschnitt 1: Kursziel und Struktur
- Abschnitt 2: Normen und regulatorische Rahmenbedingungen
- Abschnitt 3: Grundprinzipien der Informationssicherheit
- Abschnitt 4: Informationssicherheitsmanagementsystem
- Abschnitt 5: Datenschutzrichtlinien
- Abschnitt 6: Organisation der Informationssicherheit

Tag 2 | Informationssicherheitsanforderungen und -ziele gemäß ISO/IEC 27002

- Abschnitt 7: Sicherheit der menschlichen Ressourcen
- Abschnitt 8: Vermögensverwaltung
- Abschnitt 9: Zugriffskontrolle

Tag 3 | Überwachung, Messung, Analyse und Beurteilung zu Informationssicherheitsmaßnahmen

- Abschnitt 10: Kryptographi
- Abschnitt 11: Physikalische und ökologische Sicherheit
- Abschnitt 12: Betriebssicherheit
- Abschnitt 13: Kommunikationssicherheit

Tag 4 | Kontinuierliche Verbesserung der Leistung eines Informationssicherheitsmanagementsystems eines Unternehmens

- Abschnitt 14: Systemerfassung,- entwicklung und -wartung
- Abschnitt 15: Lieferantenbeziehungen
- Abschnitt 16: Zwischenfallverwaltung der Informationssicherheit
- Abschnitt 17: Informationssicherheitsaspekte der kontinuierlichen Geschäftsverwaltung
- Abschnitt 18: Einhaltung
- Abschnitt 19: Goldene Regeln für Schlussfolgerungen
- Abschnitt 20: Zertifizierungssystem für Lead Manager
- Abschnitt 21: Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

- Die Implementierung der Informationssicherheitskontrollen durch Einhaltung des Rahmens und Prinzipien der ISO/IEC 27002
- Die Konzepte, Ansätze, Methoden und Techniken verstehen, die für die Implementierung und das effektive Management der Informationssicherheitskontrollen notwendig sind
- Die Beziehung zwischen den Komponenten der Informationssicherheitskontrollen, einschließlich Verantwortlichkeit, Strategie, Übernahme, Leistung, Einhaltung und menschliches Verhalten, verstehen
- Die Wichtigkeit der Informationssicherheit für die Strategie eines Unternehmens verstehen
- Die Implementierung eines Managementverfahrens der Informationssicherheit meistern
- Die Expertise beherrschen, um ein Unternehmen zur effektiven Implementierung, Verwaltung und Erhaltung der Informationssicherheitskontrollen zu unterstützen
- Die Erstellung und Implementierung der Informationssicherheitsanforderungen und -ziele meistern

Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die Prüfung zum PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager entspricht den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (ECP) in vollem Umfang. Die Prüfung umfasst folgende Kompetenzbereiche:

- Bereich 1** | Grundlegende Prinzipien und Konzepte der Informationssicherheit
- Bereich 2** | Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO/IEC 27002
- Bereich 3** | Planung und Beurteilung der Bedürfnisse und Anwendungen von Informationssicherheitskontrollen
- Bereich 4** | Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen
- Bereich 5** | Überwachung und Messung von Informationssicherheitskontrollen
- Bereich 6** | Kontinuierliche Verbesserung von Informationssicherheitskontrollen

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 Qualifikationen bewerben. Sobald Sie alle Anforderungen bezüglich der ausgewählten Qualifikation erfüllen, erhalten Sie ein Zertifikat.

Weitere Informationen über ISO/IEC 27002 Zertifizierungen und den Zertifizierungsprozess finden Sie unter [Zertifizierungsvorschriften und Richtlinien](#).

| Qualifikation | Prüfung | Berufserfahrung | Auditerfahrung | Andere Anforderungen |
|---|---|---|--|---|
| PECB Certified ISO/IEC 27002 Provisional Manager | PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager Prüfung oder gleichwertig | Keine | Keine | Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex |
| PECB Certified ISO/IEC 27002 Manager | PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager Prüfung oder gleichwertig | 2 Jahre: 1 Jahr Berufserfahrung im Informationssicherheitsmanagement | Informationssicherheitsmanagement Aktivitäten: mit insgesamt 200 Stunden | Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex |
| PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager | PECB Certified ISO/IEC 27002 Lead Manager Prüfung oder gleichwertig | 5 Jahre: 2 Jahre Berufserfahrung im Informationssicherheitsmanagement | Informationssicherheitsmanagement Aktivitäten: mit insgesamt 300 Stunden | Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex |

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis enthalten
- Trainingsmaterial mit über 500 Seiten an Informationen und praktischen Beispielen wird verteilt
- Ein Teilnahmezertifikat mit 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten wird ausgestellt
- Falls die Prüfung nicht bestanden ist, können Sie diese innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen