



PECB Certified ISO 27799 Lead Manager

Lernen Sie die besten Informationssicherheitskontrollen im Gesundheitswesen kennen gemäß ISO 27799 und ISO 27002

Warum sollten Sie teilnehmen?

Das Training nach ISO 27799 Lead Manager vermittelt Ihnen das notwendige Fachwissen, um ein Unternehmen bei der Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO 27799 und ISO/IEC 27002 zu unterstützen. Während dieses Trainings werden Sie auch, ein umfassendes Wissen über die Best Practices der Informationssicherheitskontrolle erlangen und erfahren, wie Sie die Informationssicherheit in einem Unternehmen in Gesundheitswesen verbessern können. Zusätzlich können Sie mit diesem Training das notwendige Fachwissen entwickeln, um Unternehmen im Gesundheitswesen beim Aufbau, der Implementierung, der Verwaltung und der Wartung eines Informationssicherheitsverwaltungssystems (ISMS) zu unterstützen. Darüber hinaus lernen Sie in diesem Training die komplexen und unterschiedlichen Faktoren kennen, die bei der Behandlung von Fragen der Informationssicherheit innerhalb eines Unternehmens im Gesundheitswesen berücksichtigt werden sollte.

Nach dem Sie alle erforderlichen Grundlagen der Informationssicherheitskontrolle beherrschen, können Sie an der Prüfung teilnehmen und sich für die Zertifizierung zum "PECB Certified ISO 27799 Lead Manager" bewerben. Mit einem Lead Manager Zertifikat der PECB können Sie nachweisen, dass Sie über das praktische Wissen und die fachlichen Fähigkeiten verfügen, ein Team bei der Implementierung und Verwaltung von Informationssicherheitskontrollen in Unternehmen des Gesundheitswesens auf der Grundlage von ISO 27799 und ISO/IEC 27002 zu unterstützen und zu leiten.



Wer sollte teilnehmen?

- Manager oder Berater, die ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) auf der Grundlage von ISO/IEC 2700, ISO/IEC 27002 und ISO 27799 einführen möchten
- Projektleiter oder Berater, die im Implementierungsprozess des Informationssicherheit-Managementsystems im Gesundheitswesen beherrschen wollen
- Verantwortliche Personen für Informationssicherheit, Einhaltung von Vorschriften, Risiken und Unternehmensführung in einer Gesundheitseinrichtung
- Mitglieder des Teams für Informationssicherheit
- Kompetente Berater in der Informationstechnologie
- Informationssicherheitsbeauftragte
- Verantwortliche für Informationssicherheit
- Datenschutzbeauftragte
- IT-Fachleute
- CTOs, CIOs und CISOs

Kursagenda

Dauer: 5 Tage

Tag 1 | Einführung in die Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO 27799 und ISO/IEC 27002

- Kursziele und Struktur
- Normen und Regelwerke
- Grundlegende Prinzipien der Informationssicherheit
- Grundlegende Prinzipien der gesundheitsbezogenen Informationssicherheit
- Informationssicherheitsmanagementsystem
- Analyse des bestehenden Managementsystems

Tag 2 | Informationssicherheit Anforderungen und Ziele gemäß ISO 27799 und ISO/IEC 27002

- Informationssicherheitsrichtlinien
- ISMS Anwendungsbereich
- Risikobeurteilungen
- Risikobehandlung und Abnahme
- Festlegung der Unternehmensstruktur der Informationssicherheit
- Entwurf von Sicherheitskontrollen und Erarbeitung spezifischer Richtlinien und Verfahren

Tag 3 | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung von Kontrollen der Informationssicherheit

- Kommunikationsplan
- Trainings- und Aufklärungsplan
- Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung
- Interne Prüfung
- Management Überprüfung

Tag 4 | Kontinuierliche Verbesserung der Leistung des Informationssicherheitsmanagementsystems einer Unternehmensorganisation

- Behandlung von Problemen und Abweichungen
- Kontinuierliche Verbesserung
- Einhaltung
- Goldene Regeln und Schlussfolgerungen
- Kompetenz und Bewertung von Führungskräften
- Abschluss des Trainings

Tag 5 | Zertifizierungsprüfung



Lernziele

- Meistern Sie die Implementierung von Kontrollen der Informationssicherheit in Gesundheitseinrichtungen durch die Einhaltung des Rahmens und der Grundsätze von ISO 27799 und ISO/IEC 27002
- Beherrschung der Konzepte, Ansätze, Normen, Methoden und Techniken, die für die Implementierung und das effektive Management von Informationssicherheitskontrollen in Gesundheitseinrichtungen erforderlich sind.
- Verstehen Sie die Beziehung den Bestandteilen von Informationssicherheitskontrollen, einschließlich Verantwortung, Strategie, Akquisition, Leistung, Übereinstimmung und menschliches Verhalten.
- Verstehen der Bedeutung von Informationssicherheit für die Strategie einer Gesundheitseinrichtung
- Meistern Sie die Implementierung von Informations- und Sicherheitsmanagementprozessen
- Beherrschung des Fachwissens zur Unterstützung einer Gesundheitseinrichtung bei der effektiven Implementierung, Verwaltung und Aufrechterhaltung von informationssicherheitskontrollen
- Die Formulierung und Umsetzung der Anforderungen und Ziele der Informationssicherheit zu meistern
- Beherrschung der Entwicklung und Verwaltung eines Programms zur Sicherheit von Gesundheitsinformationen, einschließlich: Richtlinien, Verfahren, Risikobewertung, Sicherheitsaufbauten usw.

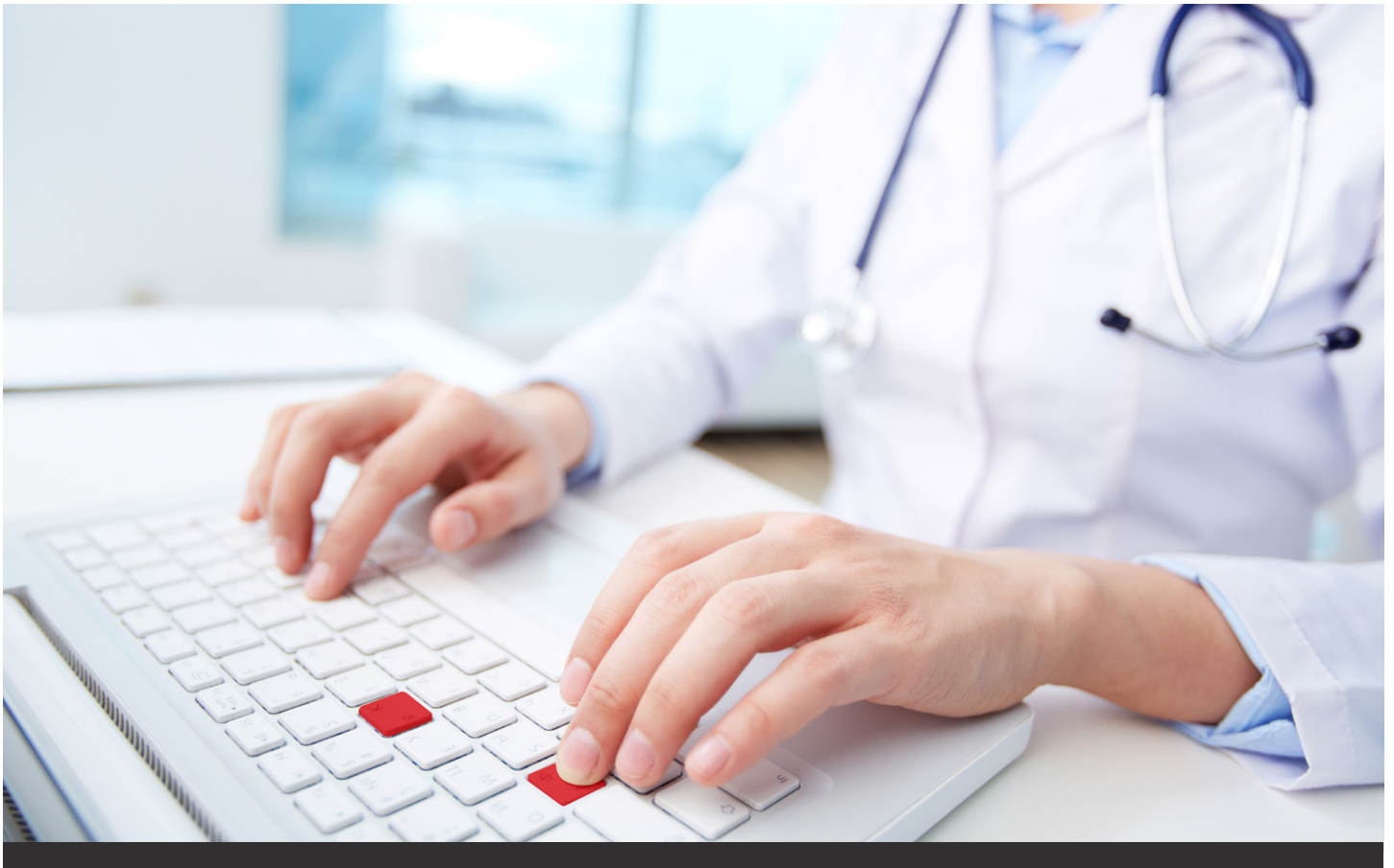
Prüfung

Dauer: 3 Stunden

Die "PECB Certified nach ISO 27799 als Lead Manager" entspricht in vollem Umfang den Anforderungen des PECB Prüfungs- und Zertifizierungsprogramms (ECP). Die Prüfung umfasst folgende Kompetenzbereiche:

- Bereich 1** | Grundsätze und Konzepte der Informationssicherheit
- Bereich 2** | Informationssicherheitskontrollen gemäß ISO 27799 and ISO/IEC 27002
- Bereich 3** | Planung des Bedarfs und der Anwendbarkeit 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 Zeugnisse bewerben. Sie erhalten ein Zertifikat, sobald Sie alle Anforderungen bezüglich der ausgewählten Berechtigungsnachweise erfüllt haben.

Für weitere Informationen über ISO 27799 Zertifizierungen und den PECB Zertifizierungsprozess lesen Sie bitte die [Zertifizierungsvorschriften und Richtlinien](#).

Qualifikation	Prüfung	Berufserfahrung	SR Projekterfahrung	Andere Anforderungen
PECB Certified ISO 27799 Provisional Manager	PECB Certified ISO 27799 Manager Prüfung oder gleichwertig	Keine	Keine	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO 27799 Manager	PECB Certified ISO 27799 Manager Prüfung oder gleichwertig	2 Jahre: 1 Jahr Berufserfahrung in Informationssicherheitsmanagement	Informationssicherheitsmanagement- Aktivitäten: insgesamt 200 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex
PECB Certified ISO 27799 Lead Manager	PECB Certified ISO 27799 Lead Manager Prüfung oder gleichwertig	5 Jahre: 1 Jahre Berufserfahrung in Informationssicherheitsmanagement	Informationssicherheitsmanagement- Aktivitäten: insgesamt 300 Stunden	Unterzeichnung des PECB Verhaltenskodex

Allgemeine Informationen

- Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis inbegriffen
- Trainingsmaterial mit über 500 Seiten an Informationen und praktischen Beispielen wird verteilt
- Es wird ein Teilnehmerzertifikat über 31 CPD (Continuing Professional Development) Leistungspunkten ausgestellt
- Im Falle eines Scheiterns der Prüfung können Sie die Prüfung innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen