Die ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz.

Die ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz.

Seminar | 5 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung

Präsenz | 16 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31120

Stand: 14.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31120

Als Verantwortlicher für die Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen benötigen Sie umfassende Kenntnisse, um Bedrohungen und Gefahrenquellen zu analysieren, angemessene Maßnahmen zur Risikominimierung zu entwickeln und zu implementieren.

Nutzen

- Sie erkennen wie Informationssicherheit im Unternehmen etabliert werden kann.
- Sie erfahren wie der IT-Grundschutz erfolgreich und auf Ihr Unternehmen abgestimmt wird.
- Sie erfahren, wie der renovierte Grundschutz des BSI strukturiert ist und wie Sie zu diesem vom bestehenden Grundschutz migrieren können.
- Sie lernen die Phasen von der Implementierung eines ISMS, der Zertifizierung und kontinuierlichen Aufrechterhaltung des ISMS kennen.
- Sie lernen wie ein ISMS zur Effizienz- und Qualitätskontrolle und kontinuierlichen Verbesserung der Informationssicherheit und Serviceprozesse genutzt werden kann.
- Sie erfahren wie ein ISMS in Kombination mit dem Datenschutz kombiniert werden kann.

Zielgruppe

Geschäftsführer, Führungskräfte, Projektmanager und verantwortliche Mitarbeiter aus den Bereichen Informationstechnologie, IT-Sicherheit, EDV-Organisaton, Netzwerk- und Systemmanagement sowie IT-Management.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Voraussetzungen

Der Lehrgang wendet sich an Einsteiger in die Materie der Informationssicherheit und behandelt schwerpunktmäßig die rechtlichen Grundlagen, Normen, den BSI-Grundschutz und Vorschriften im Detail. Die Informationstechnologie / IT und technische Aspekte werden auf einer allgemeinen Ebene behandelt.

Inhalte des Seminars

- Motivation für ein Sicherheitsmanagement
- Übersicht aktueller Sicherheitsstandards
- Nationale Gesetzesvorgaben zur Informationssicherheit / KRITIS
- Der Grundschutz des BSI
- Die Normenreihe ISO/IEC 27000 native
- Common Criteria
- Grundsätze von Managementsystemen
- Integrierte Managementsysteme
- Der PDCA Zyklus
- Der Standard ISO 27001 native
- Struktur des Standards
- Managementrahmen (ISMS)
- Controls
- ISO/IEC 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz
- Struktur des Standards ISO 27001 gemäß BSI
- BSI 100-1 / 200-1 ISMS
- BSI 100-2 / 200-2 Vorgehensweise nach IT-Grundschutz
- BSI 100-3 / 200-3 Risikoanalyse nach IT-Grundschutz, ergänzende Sicherheitsanalyse, Durchführung der Risikoanalyse
- IT-Grundschutzkataloge
- IT-Kompendium
- Ziele der Modernisierung, zeitliche Planung
- Basis-, Kern-, Standardabsicherung
- Nachfolger des Schichtenmodells
- Veröffentlichungsprozess neuer Bausteine
- Neue Bausteinstruktur
- IT-Grundschutz-Profile
- Tools zur Umsetzung des Grundschutzes
- Marktübersicht
- Nutzen / Funktionsweise / Kosten

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Fallstudien / Übungen
- Etablierung des ISMS
- Erstellen einer Sicherheitspolicy
- Sicherheitsanalyse gemäß BSI-100-2
- Qualitätskriterium ISO/IEC 27001
- Zertifizierungskriterien
- Vorgehensmethodik bei der Zertifizierung

Wichtige Hinweise

Als Teilnehmer:in eines TÜV-Lehrgangs im Bereich Informationssicherheit/ IT-Security erhalten Sie einen achtwöchigen kostenlosen Zugriff auf die Online-Plattform „Information Security Management digital“ von TÜV Media. Hierin enthalten sind umfassende Informationen und Arbeitshilfen zum Thema Informationssicherheit.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31120 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.