

# Die ISO 27001 auf der Basis von IT-Grundschutz.

## Ergreifen Sie aktiv Maßnahmen zum Schutz Ihrer IT!

---

|         |                         |                           |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| Seminar | 16 Termine verfügbar    | Teilnahmebescheinigung    |
| Präsenz | 16 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden |

---

Seminarnummer: 31120

Stand: 02.09.2026. 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-Organisation, Netzwerk- und Systemmanagement sowie IT-Management.

# 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

- 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 zusätzliches Angebot erhalten Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf die Online-Publikation „IT-Service**management digital** “ – das Praxiswerk zu Compliance und Wirtschaftlichkeit in der IT zur Vertiefung Ihres Wissens.

## 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.