

## **Curriculum Online-Zertifizierungskurs: IT-Security-Beauftragte/r mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation**

Alle Module sind für eine Dauer von je 3 Stunden á 60 Minuten angelegt.  
Die Prüfung der Anwesenheit der Zertifikatsanwärter\*innen erfolgt durch die Cyber Akademie.

Nutzen:

- rechtliche Rahmenbedingungen für Informationssicherheit
- wichtige Inhalte der ISO 2700x-Normreihe
- Als Beauftragter für das Informationssicherheitsmanagement können Sie ein entsprechendes Managementsicherheitsystem nach ISO 27001 unternehmensspezifisch umsetzen und weiterentwickeln.

Zielgruppe:

Mitarbeiter der EDV/ IT, die sich mit dem Thema Informationssicherheit auseinandersetzen wollen;  
verantwortliche Personen aus den Bereichen Informationssicherheit, Informationstechnologie, IT-Organisation, IT-Beratung, Revision und Risikomanagement

---

### **Einführung und grundlegende Begriffe der Informationssicherheit (1/8)**

Im ersten Teil der Onlineschulung für IT-Security-Berater/in werden die allgemeinen Begrifflichkeiten der Informationssicherheit und der direkte Zusammenhang zum IT-Sicherheitsgesetz sowie Datenschutzgrundverordnung und Kritis behandelt. Auch ein kurzer Überblick über die Version 2700x Normreihe ist hier beinhaltet.

- Begriffe der Informationssicherheit
- IT-Sicherheitsgesetz (IT-SiG)
- Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
- Normreihe ISO/IEC 2700x
  - Zusammenhänge der der Standardfamilie
  - Normative Standards

---

### **BSI Grundschutz (2/8)**

Im zweiten Teil wird der Bezug zum BSI-Grundschutz und der ISO27001 deutlich. Diese Zusammenhänge sind zwingend notwendig für eine Umsetzung der ISO-Normen.

- Managementsysteme für Informationssicherheit
- IT-Grundschutz-Methodik
- Risikoanalyse auf Basis von IT-Grundschutz
- Basis-Absicherung nach IT-Grundschutz

---

### **Das Informationssicherheitsmanagementsystem (3/8)**

Als elementarer Bestandteil der Informationssicherheit wird das ISMS betrachtet. Hierbei werden die Arbeitsweise und die Strukturierung eines ISMS behandelt.

- Bestandteile des ISMS
  - Prozesse im ISMS
  - PDCA
-

## **ISO/IEC 27001 – Spezifikationen und Mindestanforderungen (4/8)**

Bei dem Aufbau einer ISO 27001 Norm gilt es, wichtige Bestandteile umzusetzen. In dieser Onlineschulung werden alle relevanten Anforderungen zur ISO 27001 Norm behandelt.

- Aufbau der Norm
  - Anwendungsbereich
  - Normative Verweise
  - Kontext
  - Führung
  - Planung
  - Unterstützung
  - Betrieb
  - Überwachung
- 

## **Umsetzung des ISMS nach ISO 27001 (5/8)**

In diesem Webinar beschäftigen wir uns mit der theoretischen und praktischen Umsetzung des ISMS nach ISO 27001 für eine erfolgreiche Zertifizierung.

- Maßnahmenziele des ISMS
  - Organisation der Informationssicherheit
  - Werte
  - Zugang
  - Zutritt
  - Betriebssicherheit
  - Kommunikation im ISMS
  - Informationssicherheitsvorfälle
- 

## **Verwandte Standards und Rahmenwerke (6/8)**

Im letzten Teil des Webinars beschäftigen wir uns noch mit anderen relevanten Standards, die zur Vervollständigung des Wissens zum Thema der Informationssicherheit gehören.

- IT-Grundschutz-Kompendium
  - ISO 9000
  - Der Prozess der Unternehmenszertifizierung nach DIN ISO 27001
    - Das Informationssicherheits-Audit nach DIN ISO 27001
- 

## **Rolle und Maßnahmen des ISB beim IT-Sicherheitsvorfall (7/8)**

Beim IT-Sicherheitsvorfall übernimmt der/ die IT-Sicherheitsbeauftragte eine zentrale und koordinierende Rolle ein. Welche Entscheidungswege und Pflichten zu befolgen sind, wird in diesem Webinar dargestellt und mit den Teilnehmenden diskutiert.

- Aufgaben des Informationssicherheits-Beauftragten
  - Wo liegt der Unterschied zwischen Datenschutz und Informationssicherheit?
  - Ist-Analyse (Bestands-/Schutzbedarfsanalyse)
- 

## **Vorbereitung zur Prüfung (8/8)**

---