

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.

Webinar	KW	Zeitraum
Einführung und grundlegende Begriffe der Informationssicherheit (1/8)	15	Mi, 14.04.2021; 13.00 – 16.00
BSI Grundschatz (2/8)	15	Do, 15.04.2021; 13.00 – 16.00
Das Informationssicherheitsmanagementsystem (3/8)	15	Fr, 16.04.2021; 09.30 – 12.30
ISO/IEC 27001 – Spezifikation und Mindestanforderung (4/8)	16	Mi, 21.04.2021; 13.00 – 16.00
Umsetzung des ISMS nach ISO 27001 (5/8)	16	Do, 22.04.2021; 13.00 – 16.00
Verwandte Standards und Rahmenwerke (6/8)	16	Fr, 23.04.2021; 9.30 – 12.30
Rolle und Maßnahmen des ISB beim IT-Sicherheitsvorfall (7/8)	18	Di, 04.05.2021, 13.00 – 16.00
Vorbereitung zur Prüfung (8/8)	18	Mi, 05.05.2021; 13.00 – 16.00
Prüfung	18	Do, 06.05.2021

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 Grundschatz (2/8)

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

- Managementsysteme für Informationssicherheit
- IT-Grundschatz-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)
