Grundschutz nach BSI

Basisschulung zum IT-Grundschutz-Praktiker

Mit den Standards zum IT-Grundschutz hat das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) einen detaillierten Leitfaden zur Umsetzung des internationalen Standards nach ISO 27001 und 27002 geschaffen. Die 3-tägige Basisschulung zum IT-Grundschutz-Praktiker wird nach dem Curriculum des BSI durchgeführt und erfüllt damit die Voraussetzungen zur Personenzertifizierung des BSI für den IT-Grundschutz-Praktiker. Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt auf der Vermittlung des erforderlichen Fachwissens aus dem Bereich der Informationssicherheit und dem Aufbau eines Managementsystems zur Informationssicherheit (ISMS). Die größte Stärke der Vorgehensweise nach IT-Grundschutz ist dabei die strikte Systematik des Vorgehens. Die Herausforderung liegt allerdings in der Fülle des Materials, das bewältigt werden muss. Wir setzen daher vom ersten Tag des Kurses an auf zahlreiche Übungen und eine umfassende Tool-Unterstützung, um die Teilnehmer schnell mit der Methodik des BSI vertraut machen zu können und gemeinsam ein IT-Sicherheitskonzept nach BSI IT-Grundschutz zu erarbeiten. Dazu nutzen wir den Standard Compliance Manager (SCM) der Firma Infopulse, welchen alle Teilnehmer im Anschluß an das Seminar kostenfrei für 30 Tage testen können.

Prüfung

Im Anschluss an die Basisschulung bieten wir die Möglichkeit an, eine Prüfung zum IT-Grundschutz-Praktiker an einem frei wählbaren Termin online abzulegen. Die Prüfungsgebühr beträgt 280,00 Euro (zzgl. 19% MwSt.) und ist nicht im Preis enthalten. Sie können die Prüfung auch ohne Schulung bei uns buchen.

Die erfolgreiche Prüfung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der fortführenden Prüfung zum BSI IT-Grundschutz-Berater.

Kursinhalt

- Grundlagen und rechtliche Rahmenbedingungen
- Einführung IT-Grundschutz - BSI-Standards 200-x im Überblick
- Normen und Standards der Informationssicherheit
- Das IT-Grundschutzkompendium im Überblick
- Grundschutzprofile und Umsetzungshinweise
- Umsetzung der IT-Grundschutz-Vorgehensweise
- IT-Strukturanalyse - Definition des Informationsverbunds
- Schadensszenarien und Schutzbedarfsbewertung
- Modellierung und Umsetzungsplanung
- Nutzung eines Grundschutz-Tools – am Beispiel SCM von Infopulse
- IT-Grundschutz-Check und kontinuierliche Verbesserung
- Risikoanalyse und -bewertung
- Zusammenspiel mit Notfallmanagement
- Auditierung und Erwerb des IT-Grundschutz-Zertifikats
- Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Kursunterlagen in deutscher Sprache.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Planer und IT-Sicherheitsbeauftragte konzipiert, die das Thema Sicherheit nach den Vorgaben der IT-Grundschutz-Standards des BSI behandeln möchten.

Voraussetzungen

Sie sollten gute Netzwerkkenntnisse und solide Grundkenntnisse zur IT Security mitbringen.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**BSIG**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**3 Tage**	**€ 2.195,-**
Termine in Österreich	**3 Tage**	**€ 2.195,-**
Online Training	**3 Tage**	**€ 2.195,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

19.06.-21.06.24	HY Frankfurt	30.09.-02.10.24	HY München
19.06.-21.06.24	HY Online	30.09.-02.10.24	HY Online
31.07.-02.08.24	HY Hamburg	29.10.-31.10.24	HY Online
31.07.-02.08.24	HY Online	29.10.-31.10.24	HY Wien
28.08.-30.08.24	HY Düsseldorf	11.12.-13.12.24	HY Frankfurt
28.08.-30.08.24	HY Online	11.12.-13.12.24	HY Online

Stand 19.04.2024

Grundschutz nach BSI

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

Grundschutz nach BSI – Basisschulung zum IT-Grundschutz-Praktiker

1 Einführung / Organisatorisches

2 Grundlagen der Informationssicherheit
2.1 Grundwerte der Informationssicherheit
2.2 Begriffe und Definitionen
2.3 Informationsicherheit in der Praxis
2.4 Informationssicherheitsmanagement

3 ISO- und BSI-Ansätze zum Informationssicherheitsmanagement
3.1 Internationale Standards
3.2 IT-Grundschutz im Rückblick
3.3 Internationalisierung IT-Grundschutz

4 Weitere Standards

5 Der PDCA-Zyklus

6 Anforderungsmanagement im Überblick, Compliance

7 Risikomanagement im Überblick

8 Einordnung des Standards und wesentliche Merkmale

9 Der IT-Sicherheitsprozess

10 IT-Sicherheitsleitlinien und -richtlinien

11 Das IT-Sicherheitskonzept
11.1 IT-Strukturanalyse
11.2 Schutzbedarfsfeststellung
11.3 Grundschutzanalyse: Modellierung des IT-Verbundes
11.4 Basis-Sicherheitscheck (Soll-Ist-Vergleich)
11.5 Ergänzende Sicherheitsanalyse (Risikoanalyse)
11.6 Basis-Sicherheitscheck II
11.7 Konsolidierung der Maßnahmen
11.8 Realisierungsplanung und Realisierung

12 Die Grundschutzkataloge
12.1 Das Schichtenmodell
12.2 Die Bausteine
12.3 Der Baustein 1.0 IT-Sicherheitsmanagement
12.4 Die Gefährdungskataloge
12.5 Die Maßnahmenkataloge

13 Einführung des BSI-Grundschutz-Tools Infopulse SCM

14 Abbildung des im Kurs entwickelten Übungsszenarios im BSI-Tool
14.1 IT-Strukturanalyse
14.2 Schutzbedarfsfeststellung
14.3 Grundschutzanalyse: Modellierung des IT-Verbundes
14.4 Basis-Sicherheitscheck (Soll-Ist-Vergleich)
14.5 Risikoanalyse
14.6 Konsolidierung der Maßnahmen

15 Zertifizierungsmöglichkeiten, Audits

16 Mögliche pragmatische Vorgehensweisen

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at