

IT-GRUNDSCHUTZ NACH BSI 1 GRUNDWISSEN

Das *Grundschutzhandbuch des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)* bietet eine *erprobte und kosteneffiziente Methode zum Aufbau eines ganzheitlichen Sicherheitsprozesses basierend auf ISO 13335, 17799 und 27001.*

In diesem Seminar erfahren Sie die notwendigen Grundlagen und erarbeiten an einem praktischen Beispiel alle Schritte und Unterlagen von der Sicherheitsleitlinie bis zur Realisierungsplanung mit Hilfe des Grundschutztools.

Zielgruppe

IT-Sicherheitsbeauftragte, Entscheider, Datenschutzbeauftragte, Administratoren, Berater, Geschäftsführer und CIOs

Grundlagen der IT-Sicherheit

- Grundwerte und andere Grundbegriffe
- Typische Gefährdungen und Angriffe

Warum IT-Grundschutz?

- Aufgaben, Struktur, Angebote und Ziele
- Vorteile des BSI-Grundschutzansatzes
- Ziele und Grenzen des BSI-Grundschutzansatzes

Rechtliche Aspekte der IT-Sicherheit

- Relevante Rechtsgebiete
- Haftungsfragen, Datenschutz
- Basel II, KonTraG, HGB, etc.

Standards der Informationssicherheit

- Struktur und Zusammenhang der BSI-Standards
- Überblick über Standards der Informationssicherheit (ISO 17799, BS 7799, ITIL, BS 15000, CobiT, ...)

Managementsystem Informationssicherheit (ISMS)

- Komponenten eines ISMS
- Management-Prinzipien

Der Informationssicherheitsprozess

- Sicherheit als Prozess, Regelkreislauf
- Risikobewertung
- Konzeption, Planung, Dokumentation
- Erstellung der Leitlinie zur Informationssicherheit
- Aufbauorganisation, Ressourcen
- Einbindung der Mitarbeiter
- Aufbau einer Richtlinien-Architektur

Das Sicherheitskonzept

- Erstellung, Umsetzung eines Sicherheitskonzepts
- Erfolgskontrolle und Verbesserung

Die Grundschutzkataloge des BSI

- Schichten, Bausteine, Maßnahmen
- Anwendung, Hilfsmittel, Informationsquellen

IT-Strukturanalyse

- Netzplanerhebung, Gruppenbildung
- Geschäftsprozesse, Anwendungen, Informationen
- IT-Systeme und Räume
- Rollen und Verantwortlichkeiten

Schutzbedarfsfeststellung

- Definition der Schutzbedarfskategorien
- Schutzbedarfsfeststellung für Anwendungen, IT-Systeme und Räume

Modellierung

- Schichtenmodell und Modellierung
- Auswertung der Strukturanalyse
- Zuordnen der relevanten Bausteine
- Auswahl und Anpassung der Maßnahmen

Basis-Sicherheitscheck

- Vorbereitung des Basis-Sicherheitschecks
- Vorbereitung und Durchführung von Interviews
- Soll-Ist-Vergleich

Realisierungsplanung und Umsetzung

- Konsolidieren der Maßnahmen
- Kosten- und Aufwandsschätzung
- Priorisierung und Verantwortlichkeiten

Kurs-ID: GrScBSI1

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 825,00 € zzgl. MwSt. (≙981,75 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

IT- und Netzwerkgrundlagen, Grundlagen der IT-Sicherheit von Vorteil

Weiterführende Kurse

- **IT-Grundschutz 2**
- **IT-Grundschutz 3**
- **Sicherheit in IP-Netzen**
- **MS Forefront TMG 2010 Administration / MS ISA Server 2006 Administration**
- **Virtual Private Networks**
- **ITIL v3**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

