# 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 und praxisnaher Kompetenzen zum Aufbau eines Managementsystems zur Informationssicherheit (ISMS). Dazu gehört auch die Einordnung spezifischer Standards zum Datenschutz und zu Cyber Security, z.B. zur Umsetzung der aktuellen EU-Richtlinien DSGVO und NIS-2. 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 Demos anhand unseres Tools SCM (Standard Compliance Manager), um die Teilnehmer schnell und effizient mit der Methodik des BSI vertraut machen zu können und gemeinsam ein IT-Sicherheitskonzept nach BSI IT-Grundschutz zu erarbeiten.**

### Prüfung

Im Anschluss an die Basisschulung bieten wir die Möglichkeit an, eine Prüfung zum IT-Grundschutz-Praktiker 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.de/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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.05.-16.05.25 | ONOnline | 22.09.-24.09.25 | HYMünchen |
| 16.06.-18.06.25 | HYFrankfurt | 22.09.-24.09.25 | HYOnline |
| 16.06.-18.06.25 | HYOnline | 29.10.-31.10.25 | HYOnline |
| 21.07.-23.07.25 | HYHamburg | 29.10.-31.10.25 | HYWien |
| 21.07.-23.07.25 | HYOnline | 03.12.-05.12.25 | HYFrankfurt |
| 27.08.-29.08.25 | HYDüsseldorf | 03.12.-05.12.25 | HYOnline |
| 27.08.-29.08.25 | HYOnline | | |

Stand 07.05.2025

Grundschutz nach BSI

IT Sicherheit & Datenschutz

# 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH**
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de