

**Block 1**

Tag 1 **Einführung und Standards I**

**Zeit Inhalt**

09:00 – 09:30 Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer  
09:30 – 09:45 Einführung und Vorstellungsrunde  
09:45 – 10:30 1.1 Ziele und Struktur der Ausbildung  
10:30 – 10:45 Kaffeepause  
10:45 – 12:00 1.2 Aufgaben ISB  
12:00 – 13:00 Mittagspause  
13:00 – 14:25 1.3 Einführung Informationssicherheitsstandards  
14:25 – 14:45 Pause  
14:45– 16:00 1.4 ISO 27001  
16:00 - 16:15 Kaffeepause  
16:15 - 17:30 1.4 ISO 27001 (Forts.)  
17:30 – 17:45 Abschluss Tag 1: Fragen und Diskussionen  
19:00 Abendveranstaltung

Tag 2 **Standards II, Risikomanagement und IS-Management in der Praxis**

**Zeit Inhalt**

09:00 – 10:30 1.5 BSI Grundschatz-Methode  
10:30 – 11:00 Kaffeepause  
11:00 – 12:30 1.6 Risikoanalyse-Methoden und Risikomanagement  
12:30 – 13:30 Mittagspause  
13:30 – 14:15 1.7 Praktischer Einstieg ins Informationssicherheitsmanagement  
14:15 – 14:30 Pause  
14:30 – 15:25 1.8 Angriffe und Angreifer/Bedrohungslage  
15:25 – 15:40 Kaffeepause  
15:40 – 16:55 1.9 Praktische Informationssicherheit  
16:55 – 17:10 Abschluss Tag 2: Fragen und Diskussionen

## Block I

### Tag 3      **Technische Konzepte I**

<b>Zeit</b>	<b>Inhalt</b>
-------------	---------------

09:00 – 10:30	1.10 Sichere Netzwerkarchitekturen I 1.11 Sichere Netzwerkarchitekturen II (Teil 1)
10:30 -11:00	Kaffeepause
11:00 – 12:30	1.11 Sichere Netzwerkarchitekturen II (Teil 2)
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:45	1.12 End-Point-Security, Browser
14:45 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 16:00	1.13 Client-Security, mobile Datenträger
16:00 - 16:15	Abschluss Tag 3: Fragen und Diskussionen

## Block II

### Block 2

Tag 1            **Technische Konzepte II, Recht und Sicherheitskonzepte**

**Zeit**            **Inhalt**

09:00 – 09:30 Eintreffen der Teilnehmenden

09:30 – 09:45 Einführung/Fragen zu Block 1

09:45 – 11:15 2.1 Authentizität und Verschlüsselung - Grundlagen, Transportverschlüsselung, Ende-zu-Ende Verschlüsselung

11:15 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 13:00 2.2 Authentifikation – Passworte, FIDO, MFA, Föderierte AAI, Oauth

13:00 – 13:45 Mittagspause

13:45 – 15:15 2.3 Rechtliche Aspekte - Datenschutzgrundlagen, IT-Sicherheitsgesetz, EU-DSGVO

15:15 – 15:45 Kaffeepause

15:45 – 17:15 Abendveranstaltung

17:15 – 17:30 Abschluss Tag 1: Fragen und Diskussionen

18:30 Uhr        Abendveranstaltung

Tag 2            **Kommunikation / Audits und Notfallmanagement**

**Zeit**            **Inhalt**

09:00 – 10:00 2.5 Kommunikation und Konfliktmanagement

10:00 – 11:00 2.6 Sicherheitsmetriken - Kennzahlen/CMMI

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 13:00 2.7 Interne und externe Audits und Zertifizierungen

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:30 2.8 Notfallmanagement Teil 1

15:30 – 15:45 Kaffeepause

15:45 – 17:15 2.9 Notfallmanagement Teil 2

17:15 – 17:45 Abschluss Tag 2: Fragen und Diskussionen

Tag 3

09:30 – 09:45 Eintreffen der Teilnehmenden (Begrüßungskaffee und kleiner Snack verfügbar)

**10:00 – 11:30 Prüfung (optional)**

