

**Block 1**      **Einführung und Standards I**

**Tag 1**

| <b>Zeit</b>   | <b>Inhalt</b>                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:00 | <i>Anmelden</i>                                        |
| 09:00 – 09:30 | <i>Einführung und Vorstellungsrunde</i>                |
| 09:30 – 10:15 | <i>1.1 Ziele und Struktur der Ausbildung</i>           |
| 10:15 – 10:45 | Pause                                                  |
| 10:45 – 12:00 | <i>1.2 Aufgaben ISB</i>                                |
| 12:00 – 12:45 | Mittagspause                                           |
| 12:45 – 14:10 | <i>1.3 Einführung Informationssicherheitsstandards</i> |
| 14:10 – 14:45 | Pause                                                  |
| 14:45– 16:00  | <i>1.4 ISO 27001</i>                                   |
| 16:00 - 16:15 | Pause                                                  |
| 16:15 - 17:30 | <i>1.4 ISO 27001 (Forts.)</i>                          |
| 17:30 – 17:45 | Abschluss Tag 1: Fragen und Diskussionen               |



Block 1

| <b>Tag 2<br/>Zeit</b> | <b>Standards II, Risikomanagement und IS-Management in der Praxis<br/>Inhalt</b> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:00         | Anmelden                                                                         |
| 09:00 – 10:30         | <i>1.5 BSI Grundschutz-Methode</i>                                               |
| 10:30 – 11:00         | Pause                                                                            |
| 11:00 – 12:30         | <i>1.6 Risikoanalyse-Methoden und Risikomanagement</i>                           |
| 12:30 – 13:30         | Mittagspause                                                                     |
| 13:30 – 14:15         | <i>1.7 Praktischer Einstieg ins Informationssicherheitsmanagement</i>            |
| 14:15 – 14:45         | Pause                                                                            |
| 15:45 – 16:00         | <i>1.8 Security Awareness</i>                                                    |
| 16:00 – 16:15         | Pause                                                                            |
| 16:15 – 17:15         | <i>1.9 Kommunikation und Konfliktmanagement</i>                                  |
| 17:00 – 17:30         | Abschluss Tag 2: Fragen und Diskussionen                                         |

| <b>Tag 3<br/>Zeit</b> | <b>Technische Konzepte I<br/>Inhalt</b>                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:00         | Anmelden                                               |
| 09:00 – 10:00         | <i>1.10 Angriffe und Angreifer/Bedrohungslage</i>      |
| 10:00 – 10:30         | <i>1.11 Praktische Informationssicherheit (Teil 1)</i> |
| 10:30 – 11:00         | Pause                                                  |
| 11:00 – 12:00         | <i>1.11 Praktische Informationssicherheit (Teil 2)</i> |
| 12:00 – 13:00         | Mittagspause                                           |
| 13:00 – 14:00         | <i>1.12 Sichere Netzwerkarchitekturen I</i>            |
| 14:00 – 14:45         | <i>1.13 Sichere Netzwerkarchitekturen II (Teil 1)</i>  |
| 14:45 – 15:00         | Pause                                                  |
| 15:00 – 16:15         | <i>1.13 Sichere Netzwerkarchitekturen II (Teil 2)</i>  |
| 16:15 – 16:30         | <i>Abschluss Tag 3: Fragen und Diskussionen</i>        |

## Block 2

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

#### Zeit Inhalt

08:45 – 09:00 Anmelden

09:00 – 09:30 *Einführung/Fragen zu Block 1*

09:30 – 11:00 *2.1 Authentizität und Verschlüsselung  
- Grundlagen, Transportverschlüsselung, Ende-zu-Ende Verschlüsselung*

11:00 – 11:30 Pause

11:30 – 13:00 *2.2 Authentifikation  
- Passworte, FIDO, MFA, Föderierte AAI, OAuth*

13:00 – 14:00 Mittagspause

13:45 – 15:00 *2.3 End-Point Security*

15:00 – 15:30 Pause

15:30 – 16: 30 *2.4 Client Security*

16:30 – 16:45 *Abschluss Tag 1: Fragen und Diskussionen*



| <b>Tag 2<br/>Zeit</b> | <b>Kommunikation / Audits und Notfallmanagement<br/>Inhalt</b> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| 08:45 – 09:00         | Anmelden                                                       |
| 09:00 – 10:30         | <i>2.5 Rechtliche Aspekte</i>                                  |
| 10:30 – 11:00         | Pause                                                          |
| 11:00 – 12:15         | <i>2.6 Sicherheitsmetriken, -kennzahlen</i>                    |
| 12:15 – 13:00         | Mittagspause                                                   |
| 13:00 – 14:15         | <i>2.7 Interne und externe Audits und Zertifizierungen</i>     |
| 14:15 – 14:30         | Pause                                                          |
| 14:30 – 16:00         | <i>2.8 Notfallmanagement Teil 1</i>                            |
| 16:00 – 16:15         | Pause                                                          |
| 16:15 – 17:30         | <i>2.8 Notfallmanagement Teil 2</i>                            |
| 17:30 – 17:45         | Abschluss Tag 2: Fragen und Diskussionen                       |

## Block 2

| <b>Tag 3</b>  | <b>Prüfung</b>            |
|---------------|---------------------------|
| <b>Zeit</b>   | <b>Inhalt</b>             |
| 10:00 – 10:30 | Kaffee holen (optional:)  |
| 10:30 – 11:30 | <i>Prüfung (optional)</i> |