

Zertifikat

Florian Schneider

hat erfolgreich an der Weiterbildung

IT-Sicherheit und Datenschutz 13.01.2025-07.02.2025

bei der GFN GmbH teilgenommen.

Kursdauer: 20 Tage / 180 UE

Kursinhalt:

- **BSI und Datengrundschutz:**
Risikomanagement, Gefährdungskatalog, Schutzbedarfsfeststellung, IT-Risikoanalyse
- **Angriffsvorbereitung:**
Elektronische Kriegsführung, Angriffe auf Dienste und Protokolle, Sicherheitsprobleme durch Mitarbeiter, Viren
- **Technisch-organisatorische Maßnahmen**
Kryptographie: Grundlagen, Verschlüsselungsziele und -arten, Kryptographische, Protokolle, Kennwortsicherheit, Sichere E-Mail-Verfahren
Datensicherung: Sicherungskonzept, Datenträgerauswahl, Löschkonzept
Firewalls: Paketfilter, SPI-Firewall, Proxies, NGN-FW, Konzepte, IDS/IPS
VPN Topologien: VPN-Verfahren, Schlüsselaustauschmethoden/Protokolle, AAA-Dienste
- **WLAN-Sicherheit:**
Komponenten und Standards, Sicherheitsrisiken und -mechanismen
- **IT-Sicherheit in der Industrie 4.0:**
IoT, IIoT, Risikoanalyse, Netzsegmentierung, Nutzung sicherer Protokolle
- **Schwachstellenanalyse, Monitoring:**
Maßnahmen zur Störungsvermeidung, Rechtliche Grundlagen, Pentesting, Netzwerk- und Vulnerabilityscanner
- **Sicherheit in der Cloud:**
Cloudcomputing, Sicherheitsmaßnahmen, Bereitstellungsmodelle
- Grundlagen des Lizenz-, Urheber- und Markenrechts

Ausgestellt am: 05.02.25



Teilnahmebescheinigung

Florian Schneider

hat an der Weiterbildung

Datenschutzbeauftragte:r 02.12.2024-10.01.2025

bei der GFN GmbH teilgenommen

Kursdauer: **20** Tage / **180** UE

Kursinhalt:

Rechtsgrundlagen Datenschutz

- DSGVO: Grundprinzipien und Rechtsgrundlage
- DSVGO: Rechte von Betroffenen und Pflichten von Verantwortlichen
- DSGVO: Drittländer, Zuständigkeiten, Zusammenarbeit und Sanktionen
- BDSG: Umsetzung der DSGVO im deutschen Recht
- die Einbindung des Datenschutzes in anderen Rechten, z. B. UWG, TMG

Praktische Umsetzung der DSGVO

- Technische und organisatorische Maßnahmen (TOM)
- Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten Anforderungen und Organigramm
- Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten Ausarbeitung und Struktur
- Erstellung von AV-Verträgen und Abgrenzungserwägungen
- Datenschutzerklärung und andere Muster für die Aufgaben des Datenschutzbeauftragten

Datensicherheit

- Vorstellung BSI Sicherheitsmanagement-System
- der Informationssicherheitsbeauftragte (ISB)
- BSI : Aufgaben und Weiterentwicklung
- Zertifizierungen ISO 27001 und andere Möglichkeiten
- Brandschutz & Co - wichtige Nebenschauplätze des Datenschutzes

Rechtliche Fallbesprechungen und Datenschutz in der Praxis

Die Teilnehmenden des Unterrichts bei der GFN erwerben neben den fachlichen Unterrichtsinhalten, Fähigkeiten zur Nutzung digitaler Werkzeuge. Diese beinhalten die dezentrale Zusammenarbeit in virtuellen Klassenräumen, Chats, Foren und dem Management von Dateien.

Ausgestellt am: 08.12.24

