



DATENSCHUTZ-PRAXIS

Fortbildungsveranstaltung gemäß
Art. 38 Abs. 2 DS-GVO, §§ 5, 6, 38 BDSG

IT-Sicherheit für Datenschutz-beauftragte & Datenschutz Manager – Praxisorientierte Schulung für Datenschutz und Informationssicherheit

Sicherheitsrisiken verstehen, Datenschutz stärken und IT-Sicherheitsmaßnahmen besser einordnen – mit Praxisbeispielen und konkreten Tipps für die Zusammenarbeit mit IT- und Security-Teams.

TERMINE & ORTE

25. November 2026
als Online-Schulung

22. April 2027
als Online-Schulung
von 10.00 bis 17.00 Uhr

ZIELGRUPPE

Betriebliche Datenschutz-beauftragte und -verantwortliche, Datenschutzberater/innen und -beauftragte, Compliance-Manager/innen

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Grundlagen moderner IT-Sicherheit und relevante Standards (ISO 27001 / ISO 27701) verstehen
- Cyberrisiken erkennen und Schutzmaßnahmen nach „Stand der Technik“ bewerten
- Wechselwirkungen zwischen Datenschutz und IT-Security im Unternehmen verstehen und Zusammenarbeit in der Praxis gestalten
- Neue Angriffs- und Schutzmechanismen durch KI, Cloud und Zero-Trust-Architekturen

REFERENT



Christian Semmler,
Head of Privacy & Security Implementation
and Business Integration, Deutsche
Telekom Security GmbH, München

IHR NUTZEN

Das Seminar vermittelt einen leicht verständlichen Einstieg in die IT-Sicherheit und einen kompakten Überblick über wichtige Sicherheitskonzepte und relevante Vorgaben und Standards. Die Teilnehmenden lernen grundlegende Begriffe, Technologien und zentrale Prinzipien der IT-Sicherheit kennen – inklusive eines ersten Blicks darauf, wie KI heutige Angriffs- und Schutzmechanismen verändert. Zudem werden Elemente des Sicherheitsmanagements sowie Methoden der Risikoanalyse und Bestandsaufnahme zur Priorisierung geeigneter Maßnahmen vermittelt.

Sie erfahren, wie sich Datenschutz- und IT-Sicherheitsmaßnahmen sinnvoll ergänzen und worauf Sie aus Datenschutzsicht besonders achten sollten. Ergänzend lernen die Teilnehmenden Grundlagen der Notfallvorsorge und Resilienz sowie den richtigen Umgang mit IT-Vorfällen kennen, um im Ernstfall handlungsfähig zu bleiben.

Nach dem Seminar können Sie IT-Sicherheitsrisiken besser einordnen, Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik bewerten und fundierter mit IT- und Security-Experten über Sicherheitsanforderungen diskutieren.

IT-Sicherheit für Datenschutzbeauftragte & Datenschutz Manager

Dieses praxisnahe Seminar gibt Ihnen einen einsteigerfreundlichen Überblick über die wichtigsten Begriffe, Funktionen und Technologien der IT-Sicherheit. Sie erfahren, wie Datenschutz, IT-Sicherheit, Informationssicherheit und Risikomanagement im Unternehmen zusammenwirken und sich gegenseitig stärken können.

Anhand typischer Bedrohungen aus der Praxis – etwa DDoS-Angriffen, Phishing, Ransomware, Botnets oder unsicheren Passwörtern – sowie grundlegender Schutzmechanismen wie Firewalls, VPN, Multi-Faktor-Authentifizierung, Verschlüsselung und einfachen Backup-Strategien lernen Sie, wie sich digitale Risiken erkennen und die eigene Angriffsfläche wirksam reduzieren lassen.

Anschauliche Beispiele verdeutlichen, wie KI moderne Schutzmaßnahmen wie Anomalieerkennung unterstützt, zugleich aber – etwa durch KI-basierte Re-Personalisierung vermeintlich anonymer Daten in Kombination mit Big Data-Analysen – neue personalisierte Cyberangriffe entstehen, die auch den Datenschutz erheblich herausfordern.

Sie diskutieren praktische Ansätze zur Bestimmung der Angemessenheit und des Stands der Technik von Maßnahmen sowie zur Prüfung und Sicherstellung der Compliance in Cloud-basierten Umgebungen und lernen dabei auch neue Paradigmen wie Zero Trust und softwarebasierte Perimeter kennen.

INHALT

Einführung: Grundlagen IT-Sicherheit und technische Zusammenhänge aus Datenschutz-Perspektive

- Zentrale Begriffe und Schutzziele der IT-Sicherheit verstehen
- Gesetze, Normen und Standards im betrieblichen Kontext einordnen
- Security-by-Design ≠ Privacy by Default – Zielkonflikte zwischen Sicherheit und Datenschutz verstehen
- Basiskonzepte und Internettechnologien verstehen (IP-Routing, DNS, TCP/IP, VPN etc.)

Bedrohungen verstehen und Angriffsflächen reduzieren – Grundprinzipien der IT-Sicherheit

- Aktuelle Bedrohungen und typische Angriffsszenarien verstehen
- Erkennungsmöglichkeiten und grundlegende Schutzmaßnahmen ableiten
- Praxisbeispiele: Firewalls, Honeypots, DDoS-Angriffe, Botnets, Verschlüsselung und Hash-Verfahren kennenlernen
- Passwortknacken als „Cloud-Service“ – wie Angreifer moderne Infrastruktur nutzen

IT-Sicherheits- und Datenschutzmanagement in der Praxis

- Elemente des Sicherheits- und Datenschutzmanagements nach ISO 27001 / ISO 27701 kennenlernen
- Risiken analysieren, Unterschiede zwischen Informationssicherheits- und Datenschutz-Risikomanagement verstehen und Maßnahmen priorisieren
- Angemessenheit von Maßnahmen und „Stand der Technik“ in der Praxis bewerten
- Notfallvorsorge, Business Continuity und erste Schritte bei IT-Vorfällen umsetzen

Aktuelle Trends

- Neue Risiken durch Cloud-Services, Big Data, digitale Lieferketten und KI einordnen
- Einfluss von KI auf Cyberangriffe und moderne Verteidigungsstrategien verstehen
- Datenschutz und Compliance in dynamischen Cloud- und Big-Data-Umgebungen bewerten
- Zero-Trust-Architekturen und softwarebasierte Perimeter als neue Sicherheitsmodelle kennenlernen

ANMELDUNG unter datakontext.com oder per E-Mail an tagungen@datakontext.com

Wir melden an:

IT-Sicherheit – Basiswissen kompakt

25.11.2026 online

22.04.2027 online

5,5 Nettostunden

Teilnahmegebühr:

595 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Teilnehmende:

1. Name:
Vorname:
Funktion**:
Abteilung**:
E-Mail*:
2. Name:
Vorname:
Funktion**:
Abteilung**:
E-Mail*:

Rechnungsanschrift:

Firma
Abteilung
Name ..
Straße ..
PLZ/Ort
Telefon (geschäftlich)
Rechnungszustellung standardmäßig per E-Mail (unverschlüsselt) wie links angegeben oder an:
E-Mail
Unterschrift
Datum

Änderungen bei Terminen, Preisen und Orten bleiben vorbehalten. **Enthalten sind:** Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung. **Stornierungen** sind bis 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei, ab 14 bis 8 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % der Gebühr berechnet. Ab 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn bzw. nach Versand der Zugangsdaten wird die gesamte Veranstaltungsgebühr fällig. Stornierungen werden nur schriftlich akzeptiert. Der Veranstalter behält sich vor, die Präsenz-Veranstaltung bis 14 Tage und die Online-Veranstaltung bis 2 Tage vor Beginn zu stornieren. Die Veranstaltungsgebühr ist 30 Tage nach Rechnungserhalt ohne Abzug fällig. Sollten sich nicht genügend Teilnehmer für die Präsenz-Veranstaltung melden, behalten wir uns vor, das Seminar digital durchzuführen.

Datenschutzinformation: Wir, die DATAKONTEXT GmbH, Augustinusstr. 11 A, 50226 Frechen, verwenden Ihre oben angegebenen Daten für die Bearbeitung Ihrer Bestellung, die Durchführung der Veranstaltung sowie für Direktmarketingzwecke. Dies erfolgt evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern und der GDD. Eine Weitergabe an weitere Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Soweit Ihre Daten nicht als freiwillige Angaben mit ** gekennzeichnet sind, benötigen wir sie für die Erfüllung unserer vertraglichen Pflichten. Ohne diese Daten können wir Ihre Anmeldung nicht annehmen.

Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter datakontext.com/datenschutzinformation. Falls Sie keine Informationen mehr von uns erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit an folgende Adresse mitteilen: DATAKONTEXT GmbH, Augustinusstr. 11 A, 50226 Frechen, Fax: +49 2234 98949-44, werbewiderspruch@datakontext.com. *Sie können der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbung jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

DATAKONTEXT GmbH

Augustinusstraße 11 A · 50226 Frechen

Tel.: +49 2234 98949-40 · tagungen@datakontext.com

DATAKONTEXT-Repräsentanz

Äußere Schneeberger Straße 6 · 08056 Zwickau

Tel.: +49 375 291728 · zwickau@datakontext.com