Bild: Elva, Adobe Stock

DATENSCHUTZ-PRAXIS

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

IT-Sicherheit – Basiswissen kompakt

TERMINE & ORTE

25. November 2025
als Online-Schulung

25. November 2026
als Online-Schulung

von 10.00 bis 17.00 Uhr

ZIELGRUPPE

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

SCHWERPUNKTTHEMEN

- **Überblick aktueller IT-Sicherheitstechnologien, Bedrohungen und Abwehrstrategien**
- **Schutzziele nach DS-GVO: Angemessenheit sowie der Stand der Technik von Maßnahmen**
- **Schnittstellen und Kooperation zwischen Datenschutz- und IT-Sicherheitsbeauftragten**
- **Überblick und Einordnung relevanter Normen und Standards (z.B. ISO 27001 und neu: ISO 27701)**
- **Neue Sicherheitsansätze bei Cloud-Diensten**

REFERENT

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

IHR NUTZEN

In diesem Kompaktseminar Seminar erhalten Sie eine verständliche Einführung in zentrale Themen der IT-Sicherheit. Sie erfahren, wie sich Datenschutz und Informationsschutz sinnvoll ergänzen und worauf Sie aus Datenschutzsicht bei der IT-Security besonders achten sollten – denn Datenschutz wird auch hier nicht automatisch immer mitgedacht. Sie lernen wichtige Elemente eines risikoorientierten Managementsystems kennen und bekommen einen klaren Überblick über aktuelle IT-Sicherheitstechnologien sowie relevante Standards und Normen. So gewinnen Sie Orientierung, um IT-Sicherheitsanforderungen im Unternehmen besser einordnen und im Austausch mit der IT-Abteilung sicherer auftreten zu können.

IT-Sicherheit – Basiswissen kompakt

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 aktueller Beispiele lernen Sie, Bedrohungen und grundlegende Abwehrstrategien zu verstehen sowie die Angemessenheit von Maßnahmen im Einklang mit den Schutzzielen der DS-GVO und dem Stand der Technik zu beurteilen.

Ein zusätzlicher Fokus liegt auf der Umsetzung wirksamer IT-Sicherheitsmaßnahmen entlang der gesamten Verarbeitungskette, was insbesondere im Zeitalter von Cloud Services immer wichtiger wird. Sie lernen die Grundlagen des Cloud Computings, die damit verbundenen Herausforderungen für die IT-Sicherheit sowie neue Paradigmen wie Zero Trust und softwarebasierte Perimeter kennen. Zudem werden praktische Ansätze zur Sicherstellung des Datenschutzes in dynamischen Produktionsumgebungen behandelt.

Das Seminar unterstützt Sie dabei, die verschiedenen Disziplinen und Begrifflichkeiten eines modernen IT-Sicherheitsmanagements richtig einzuordnen und erste praktische Ansätze für die Umsetzung zu entwickeln.

INHALT

Warum eigentlich IT-Sicherheit und was ist das?
- Begriffsbestimmung und Erläuterung relevanter Vorgaben und Normen im betrieblichen Kontext
- Abgrenzung und Gemeinsamkeiten mit anderen Disziplinen im Unternehmen
- Relevante Gesetze, Normen, Standards und andere Orientierungshilfen zum Thema
- Schutzziele Datenschutz und IT-Sicherheit nach der DS-GVO – Privacy by Default?

Einführung in IT-Sicherheitstechnologien
- Basiskonzepte (TCP/IP, VPNn, VoIP, ...)
- Schwachstellen, Bedrohungen, Angriffe
- Einsatz und Grenzen von Firewalls
- Verschlüsselung & Hash-Funktionen
- Grundlegende Abwehrstrategien und deren Grenzen im Kontext moderner Bedrohungen

IT-Sicherheit und Datenschutz im Unternehmen und bei Servicepartnern
- Einführung in ein prozessorientiertes Sicherheits- und Datenschutzmanagement nach ISO 27001 und neu: ISO 27701
- Abgrenzung „klassisches" Informationssicherheits-Risikomanagement vs. datenschutzbezogenes Risikomanagement
- Praktische Ansätze zur Bestimmung der Erforderlichkeit und Angemessenheit von Maßnahmen in der betrieblichen Praxis

Cloud Services
- Grundlagen Cloud Computing
- Unterschiedliche Geschäftsmodelle der Cloud-Serviceprovider
- Herausforderung en für die IT-Sicherheit
- Neue IT-Security Paradigmen bei Cloud Services (softwarebasierter Perimeter/ Zero-Trust)
- Praktische Ansätze zur Prüfung und Sicherstellung des Datenschutzes in dynamischen Cloud-Umgebungen

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

Wir melden an:

IT-Sicherheit – Basiswissen kompakt

☐ 25.11.2025 online
☐ 25.11.2026 online

5,5 Nettostunden

Teilnahmegebühr:
595 € zzgl. gesetzl. MwSt.

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.

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

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