

## DATENSCHUTZ-PRAXIS

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

# Basiswissen IT-Sicherheit

Mit Hinweisen und Tipps, worauf der Datenschutzbeauftragte achten sollte

### TERMINE/ORTE

**18. Mai 2020 Online-Schulung****5. November 2020 in Köln**

10:00–17:00 Uhr

### REFERENT

**Christian Semmler**Head of Privacy Implementation  
Security & Risk Management  
Telekom Security

### ZIELGRUPPE

Betriebliche Datenschutzbeauftragte und -verantwortliche,  
Datenschutzberater, Compliance-Manager

### SCHWERPUNKTTHEMEN

- Einführung in IT-Sicherheitstechnologien – Basis-konzepte und Beispiele für betriebliche Vorgaben
- Überblick über aktuelle Bedrohungen und grund-legende Abwehrstrategien
- Schutzziele der IT-Sicherheit nach DS-GVO
- Schnittstellen und Kooperation zwischen Daten-schutz- und IT-Sicherheitsbeauftragtem
- Management der IT-Sicherheit nach ISO/IEC 27001:2013
- IT-Sicherheit in der Cloud

### IHR NUTZEN

In diesem praxisnahen Seminar erhalten Sie eine breitgefächerte Einführung in das Themenfeld der IT-Sicherheit. Lernen Sie, wo sich die Disziplinen Datenschutz und IT-Sicherheit ergänzen; erhalten Sie aber auch Handlungssicherheit, worauf man aus Datenschutz-sicht bei der Security achten muss – denn Privacy ist hier eben nicht immer »default«! Es werden weiter die verschiedenen Elemente eines wirksamen IT-Sicherheitsmanagements besprochen und Sie erhalten einen einsteigergerechten Überblick über aktuelle IT-Sicherheitstechnologien und relevante Standards und Normen.

Datenschutz, IT-Sicherheit, Informationssicherheit, Risikomanagement, Business Continuity Management: An welchen Stellen greifen diese unterschiedlichen betrieblichen Disziplinen ineinander, so dass sie am besten voneinander profitieren? Und wie erreicht man eigentlich Resilienz?

Dieses Seminar gibt einen einsteigergerechten breiten Überblick über Begriffe, Funktionen, Technologien, Schutzziele und aktuelle Angriffsvektoren im Bereich IT-Sicherheit.

Die grundlegenden Begrifflichkeiten, Abwehrstrategien und deren Grenzen sowie die Elemente eines wirksamen IT-Sicherheitsmanagements zu verstehen, ist eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Verortung derselben z.B. in Diskussionen mit der hausinternen IT-Abteilung. Denn neben den rechtlichen

Aspekten des Datenschutzes wird in Zeiten von Cloud Computing, dynamischen Produktionsumgebungen und globalen Geschäftsmodellen auch die wirksame Implementierung von IT-Sicherheitsanforderungen entlang der gesamten Verarbeitungskette immer wichtiger. Dort, wo im globalen Kontext Rechtsnormen fehlen, kann der Einsatz moderner Sicherheitstechnologien und -standards ein wichtiger Hebel zur Datenschutzkonformität Ihrer Datenverarbeitungsprozesse sein.

In diesem Zusammenhang möchte der Referent Sicherheit bei der Einordnung der Disziplinen und Begrifflichkeiten eines modernen IT-Sicherheitsmanagements geben.

## INHALT

### Warum eigentlich IT-Sicherheit und was ist das?

- Begriffsbestimmung und Erläuterung der Verantwortlichkeiten im betrieblichen Kontext
- Abgrenzung und Gemeinsamkeiten mit anderen Disziplinen im Unternehmen
- Gesetze, Normen, Standards und andere Orientierungshilfen zum Thema
- Schutzziele Datenschutz und IT-Sicherheit nach DS-GVO – Privacy by Default?

### Einführung in IT-Sicherheitstechnologien

- Basiskonzepte (TCP/IP, VPNn, VoIP, ...)
- Firewalls, Honey Pots
- Verschlüsselung & Hash-Funktionen
- Schwachstellen, Bedrohungen, Angriffe
- Grundlegende Abwehrstrategien und deren Grenzen
- Passwortknacken as a Cloud-Service?

### Management der IT-Sicherheit im Unternehmen und bei Servicepartnern

- Prozessorientierte Sicherheit nach ISO 27001
- Abgrenzung „klassisches“ Informationssicherheits-Risikomanagement vs. datenschutzbezogenes Risikomanagement
- Nutzung von Reifegradmodellen zur Bestimmung der Erforderlichkeiten und Angemessenheit von Maßnahmen in der betrieblichen Praxis

### Aktuelle Trends in der IT

- Grundlagen Cloud Computing
- Cloud Geschäftsmodelle und unterschiedliche Services
- Was ist eigentlich Big Data?
- Herausforderungen von Big Data für den Datenschutz

## ANMELDUNG unter [datakontext.com](http://datakontext.com) oder per Fax +49 22 34/989 49 -44

Wir melden an:

### Basiswissen IT-Sicherheit

- 18.05.2020 Online-Schulung
- 05.11.2020 in Köln

Jeweils 5,5 Nettostunden

### Teilnahmegebühr:

495 € zzgl. gesetzl. MwSt.  
(Online-Schulung)

700 € zzgl. gesetzl. MwSt.  
(Präsenz-Schulung)

**Enthalten sind:** Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und bei Präsenz-Veranstaltungen Pausengetränke und Mittagessen.  
Das Tagungshotel der Präsenz-Veranstaltung teilen wir Ihnen in der Anmeldebestätigung mit.  
Stornierungen ab 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn müssen mit 50 % der Gebühren, Absagen am Veranstaltungstag mit der vollen Gebühr belastet werden. Stornierungen werden nur schriftlich akzeptiert.  
Der Veranstalter behält sich vor, das Seminar bis 14 Tage und die Online-Schulung bis 2 Tage vor Beginn zu stornieren. Die Veranstaltungsgebühr ist 14 Tage nach Rechnungserhalt ohne Abzug fällig.

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

### RECHNUNGSANSCHRIFT:

Firma: .....
Abt.: .....
Name: .....
Straße: .....
PLZ/Ort: .....
Telefon (geschäftlich): .....
Rechnungszustellung standardmäßig per E-Mail (unverschlüsselt) wie links angegeben oder an:
<input type="checkbox"/> Auf Wunsch per Fax: .....
Unterschrift: ..... Datum: .....

**Datenschutzinformation:** Wir, die DATAKONTEXT GmbH, Augustinusstr. 9d, 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](http://datakontext.com/datenschutzinformation)  
Falls Sie keine Informationen mehr von uns erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit an folgende Adresse mitteilen: DATAKONTEXT GmbH, Augustinusstr. 9d, 50226 Frechen, Fax: 02234/98949-44, [werbewiderspruch@datakontext.com](mailto: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

Postfach 41 28 · 50217 Frechen

Tel.: +49 22 34/989 49 -40 · Fax: + 49 22 34/989 49 -44

[datakontext.com](http://datakontext.com) · [tagungen@datakontext.com](mailto:tagungen@datakontext.com)

### DATAKONTEXT-Repräsentanz

Postfach 20 03 03 · 08003 Zwickau

Tel.: +49 375/29 17 28 · Fax: + 49 375/29 17 27

[repraesentanz-zwickau@datakontext.com](mailto:repraesentanz-zwickau@datakontext.com)