

DATENSCHUTZ-PRAXIS

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

Datenschutz und IT-Sicherheit bei der Nutzung von Cloud Services

TERMINE/ORTE

8. März 2023 Online-Schulung
10. Oktober 2023 Online-Schulung

10:00–17:00 Uhr

REFERENT



Dr. Heinrich Kersten

Consultant, Auditor, Zertifizierer mit langer Berufserfahrung beim BSI, bei debis und T-Systems, Meckenheim

ZIELGRUPPE

Datenschutzbeauftragte, IT-Sicherheitsbeauftragte, IT-Leiter/innen und Führungskräfte, Mitarbeiter/innen in den vorstehenden Bereichen, Betriebs- und Personalräte, Berater/innen, Auditor/innen/en, Revisor/innen/en

IHR NUTZEN

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie am Markt verfügbare Cloud-Dienste im Hinblick auf den Datenschutz und die IT-Sicherheit eigenständig bewerten und den Einsatz solcher Dienste in Ihrem Unternehmen zusätzlich absichern können. Sie erhalten praxistaugliche Hinweise zur Konzeption und zur Umsetzung von Schutzmaßnahmen in allen relevanten Bereichen.

SCHWERPUNKTTHEMEN

- Cloud-Architekturen:
Private, Public, Hybrid und Multi-Clouds
- Risiken für Datenschutz, IT-Sicherheit und Business Continuity
- Compliance mit der DS-GVO und dem IT-Sicherheitsgesetz
- Endpoint Security, Absicherung der Zugänge zu Clouds, Kryptografie
- Vertragsgestaltung und Überwachung
- Clouds in technischen Standards:
ISO 27017/27018, IT-Grundschutz
- Cloud-spezifische Sicherheitsanalyse und Notfallplanung mit Mustertexten

DATENSCHUTZ UND IT-SICHERHEIT BEI DER NUTZUNG VON CLOUD SERVICES

Viele Unternehmen setzen bereits Cloud Services ein oder planen dies für die nähere Zukunft – vor allem aus Gründen der Kostenreduktion, der einfachen Nutzung, Skalierbarkeit und Flexibilität. Vorgaben für die Sicherheit der eigenen Daten und Anwendungen ändern sich bei der Nutzung von Cloud Services grundsätzlich nicht, sie sind jedoch für die neue Architektur geeignet zu interpretieren und abzubilden; dabei können sich bei Inanspruchnahme von Cloud Services z. T. gravierende Risiken für den Datenschutz, die IT-Sicherheit und die Business Continuity ergeben.

Nach einer kurzen Einführung in Cloud Basics erfahren Sie in diesem Seminar, welche Sicherheitsprobleme bei der Nutzung von Clouds bestehen, wie Sie entsprechende Defizite bei angebotenen Cloud Services erkennen und welche organisatorischen und technischen Maßnahmen zur Lösung dieser Probleme beitragen können. Zentrale Punkte bei den technischen Maßnahmen betreffen die Anmeldung und

Kommunikation mit der Cloud sowie die Absicherung der Endpoints für den Cloud-Zugriff – hierzu erhalten Sie praktische Hinweise. Datenschutz und IT-Sicherheit der Cloud-Dienste werden auch in einschlägigen Vorgaben wie dem IT-Grundschutz und der ISO 27017/27018 behandelt. Sie erhalten einen Einblick in diese Vorhaben und Hinweise zu ihrer Nutzung und Umsetzung.

Erfahren Sie weiterhin, welche Pflichten Anbieter von Cloud Services auf Grund der DS-GVO erfüllen müssen, wann Sie auf Zertifizierungen der Anbieter/innen vertrauen können und wie Sie den Datenschutz und die IT-Sicherheit bei der Vertragsgestaltung mit Cloud-Anbietern gewährleisten können.

Die Nutzung von Cloud-Diensten verlangt meist eine Anpassung bestehender Leit- und Richtlinien sowie von Sicherheits- und Notfallkonzepten. Dazu erhalten Sie im Seminar einen Fahrplan und entsprechende Textbausteine.

INHALT

Analyse von Cloud Services

- Modelle des Cloud-Einsatzes
- Typen von Cloud-Services
- Einhaltung von Datenschutz, IT-Sicherheit und Business Continuity
- Vorteile von Clouds und Sicherheitsbedenken
- Schutzziele und Schutzobjekte bei der Cloud-Nutzung
- Systematische Analyse und Bewertung von Risiken (mit Beispielen)

Arbeitsschritte zur Einführung von Cloud Services

- Strategische Vorentscheidungen
- Checkliste für die Planung des Cloud-Einsatzes
- Bewertung angebotener Cloud Services (auf Basis von C5)
- Vertragsgestaltung bei der Beauftragung von Cloud-Services
- Eigene organisatorische Regelungen und Abläufe
- Personelle Maßnahmen (u.a. Awareness)
- Kontrolle und Überwachung von Cloud-Services
- Nutzen zertifizierter Cloud-Anbieter/-Services

Anpassung von Konzepten hinsichtlich Cloud-Nutzung

- Anpassen des Datenschutz-Konzeptes
- Fortschreibung von Sicherheits- und Notfall-Leitlinien
- Sicherheitskonzeption nach ISO 27001 und IT-Grundschutz
- Controls für Administration und Nutzung von Clouds
- Cloud-spezifische Bausteine aus dem aktuellen IT-Grundschutz
- Überarbeitung von Notfallkonzepten: Zuverlässigkeit von Cloud Services

Technische Maßnahmen

- Best Practices Kryptografie: Algorithmen, Schlüssel, Protokolle, Management
- Endpoint Security für stationäre und mobile Clients
- Sichere Anmeldeverfahren an der Cloud
- Sichere Datenübertragung Organisation ↔ Cloud
- Sicherung von Daten und Anwendungen innerhalb der Cloud

Leitfaden und Mustertexte zur Anpassung von Richtlinien

- Erstellen von Richtlinien für Cloud-Nutzer
- Leitfaden für das Cloud-Management

ANMELDUNG unter **datakontext.com** oder per Fax +49 2234 98949-44

Wir melden an:

Datenschutz und IT-Sicherheit bei der Nutzung von Cloud Services

- ☐ 08.03.2023 Online-Schulung
☐ 10.10.2023 Online-Schulung

Jeweils 5,5 Nettostunden

Teilnahmegebühr:

545 € zzgl. gesetzl. MwSt.

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 14 Tage nach Rechnungserhalt ohne Abzug fällig. Sollten sich nicht genügend Teilnehmer für die Präsenz-Veranstaltung melden, behalten wir uns vor, das Seminar digital durchzuführen.

DATAKONTEXT GmbH

Postfach 41 28 · 50217 Frechen

Tel.: +49 22 34 98949-40 · Fax: + 49 2234 98949-44

datakontext.com · tagungen@datakontext.com

Änderungen bei Terminen, Preisen und Orten bleiben vorbehalten.

RECHNUNGSANSCHRIFT:

1. Name:

Vorname:

Funktion**:

Abteilung**:

E-Mail*:

2. Name:

Vorname:

Funktion**:

Abteilung**:

E-Mail*:

Firma:

Abt.:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon (geschäftlich):

Rechnungszustellung standardmäßig per E-Mail (unverschlüsselt) wie links angegeben oder an:

☐ Auf Wunsch per Fax:

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: 02234/98949-44, 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-Repräsentanz

Postfach 20 03 03 · 08003 Zwickau

Tel.: +49 375 291728 · Fax: + 49 375 291727

zwickau@datakontext.com