

2-Tage Intensiv-Seminar

IT-Know-how und EDV-Wissen

Technische Anforderungen der EU-DSGVO als
Datenschutzbeauftragter kennen und umsetzen

Inhaltsübersicht

- Schutzziele der EU-DSGVO und IT-Sicherheit
- Internetprotokolle: Verständnis entwickeln und typische Schwachstellen erkennen
- Symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung
- Authentifikationsverfahren, u.a. zwei-Faktor-Authentifikation
- Möglichkeiten für Zugriffsberechtigungen
- Organisatorische Planung von Benutzern und Gruppen
- Wo fallen Protokolle an? Welche Inhalte haben Protokolle?
- Möglichkeiten der Auswertung von Protokollierungen

Seminarziel

Die EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) gibt der IT-Sicherheit in Bezug auf den Schutz personenbezogener Daten einen weitaus höheren Stellenwert als das bisherige BDSG. Datenschutzbeauftragte müssen neben den rechtlichen und organisatorischen Belangen auch in der IT-Technik über die nötige Fachkunde verfügen.

In diesem Seminar erhalten Sie die erforderliche IT-Basiskompetenz. Nach nur zwei Tagen verstehen Sie die Techniken, mit denen in der IT-Abteilung personenbezogene Daten erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Im Anschluss sind Sie in der Lage, die EDV-Prozesse Ihres Unternehmens auf Sicherheitsmängel hin zu überprüfen und gemeinsam mit der IT-Abteilung Schutzvorkehrungen zu treffen.

Ihre Referentin

Petra Nietzer

ist IT-Security-Auditorin, zertifizierte Datenschutz-Auditorin und geprüfte Datenschutzbeauftragte. Sie betreut mittelständische Unternehmen unterschiedlichster Branchen. Datenschutz und IT-Sicherheit wirksam und praxisorientiert umzusetzen ist ein erklärtes Ziel von Petra Nietzer. Ihr Wissen gibt sie erfolgreich als Referentin in Datenschutzseminaren und als Fachautorin weiter.



Zielgruppen

- Datenschutzbeauftragte mit erster praktischer Erfahrung im Amt und Grundkenntnissen der einschlägigen Bestimmungen.
- Datenschutzkoordinatoren und Personen, die im Datenschutzbereich mitwirken.

Warum Sie teilnehmen sollten

- Sie eignen sich in kürzester Zeit das für Ihre Aufgabe unabdingbare EDV-Grundlagenwissen an.
- Sie wissen, wo die datenschutzrechtlichen Problemzonen Ihrer EDV liegen.
- Sie können mit dem erlernten Wissen Ihre EDV-Systeme gemeinsam mit der IT-Abteilung überprüfen und an den Datenschutzvorgaben ausrichten.
- Sie haben Gelegenheit, die IT-Sicherheitsprobleme Ihres Unternehmens zu besprechen und gemeinsam zu lösen.

Seminarinhalt

1.Tag 9.00 bis 17.00 Uhr

Der Fokus der EU-DSGVO auf IT-Sicherheit

- Auch technische Daten können personenbezogen sein
- Die Schutzziele der EU-DSGVO: Vertraulichkeit und Integrität, Verfügbarkeit und Belastbarkeit
- Was bedeutet „Stand der Technik“?
- Wie sind technische und organisatorische Maßnahmen auszuwählen?

Internet und Internetprotokolle

- Grundlagen des Internets und von TCP / IP
- Verständnis für Sicherheitsprobleme entwickeln
- Begriffe wie Proxy und Firewall richtig einordnen
- Typische Schwachstellen im Netzwerk erkennen: Wo setzen Hacker an?
- Funktionsweise des Webs: Was tun Cookies wirklich?

Verschlüsselung

- Typen der Verschlüsselung
- Stärken und Schwächen von Verschlüsselungen

- In welchen Szenarien sind welche Verschlüsselungsverfahren nützlich?
- Welche Schlüssellängen sind empfehlenswert?

2.Tag 9.00 bis 17.00 Uhr

Hashverfahren

- Hashverfahren als wichtige Rolle für die Sicherheit von personenbezogenen Daten
- Hashalgorithmen als sichere Ablage von Passwörtern
- Wie Hashverfahren funktionieren und in der Praxis verwendet werden

Authentifikationsverfahren

- Möglichkeiten zur Authentifikation: Biometrie und Passwortverfahren
- Typische Passwortverfahren kennen und einschätzen, u.a.: Einmal-Token, Pin / Tan-Verfahren sowie Zwei-Faktor-Authentifikation

Berechtigungen

- Das „Need-to-know-Prinzip“
- Administrative Möglichkeiten für Zugriffsberechtigungen in einem Computernetz
- Die organisatorische Planung von Benutzern und Gruppen

Protokollierung

- Wo fallen Protokolle und Logdateien typischerweise an?
- Welche Protokolldaten werden in E-Mail, Proxys oder bei Administrationstätigkeiten erzeugt?
- Welche Möglichkeiten der Auswertung gibt es?

Vorzuweisende Fachkunde gem. § 40 Abs. 6 BDSG-neu und Artikel 37 Abs. 5 DS-GVO – Pflicht zur Weiterbildung

Dieses Seminar vermittelt Kenntnisse, die zum Erwerb bzw. zur Aufrechterhaltung der Fachkunde des betrieblichen Datenschutzbeauftragten erforderlich sind, gem. § 40 Abs. 6 BDSG-neu und Art. 37 Abs. 5 DS-GVO. Jedes Unternehmen hat daher nach § 40 Abs. 6 BDSG-neu und Art. 38 Abs. 2 DS-GVO seinem betrieblichen Datenschutzbeauftragten die Teilnahme zu ermöglichen und deren Kosten zu übernehmen.

ANMELDUNG

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

E-Mail: anmeldung@ffd-seminare.de

Web: www.ffd-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 / 2 36 00 50

IT-Know-how und EDV-Wissen

Seminar-Code: DS-IT

Teilnahmegebühr

€ 1.095,- zzgl. MwSt.

10% Rabatt für den 2. und jeden weiteren Teilnehmer

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.ffd-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

DS-IT

DIE KOMMENDEN TERMINE

10.09. - 11.09.2024
online

05.11. - 06.11.2024
online

03.12. - 04.12.2024
online