Information-Security in der Cloud.

Praxisorientiertes Seminar für eine sichere Cloud-Nutzung sowie deren Management und Betrieb.

Seminar	6 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31124

Stand: 03.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31124

Branchenunabhängig ist eine stark ansteigende Nutzung von Cloud-Computing zu verzeichnen. Das Thema ist allgegenwärtig und die Relevanz nicht von der Hand zu weisen. Neue Produkte und Dienstleistungen werden in die Cloud überführt, um Kosten zu sparen und Funktionalitäten zu optimieren. Um den Datenschutz und einer sich generell erhöhenden IT-Bedrohungslage gerecht zu werden, muss die Informationssicherheit bzw. IT-Security bei der Cloud-Nutzung nicht nur berücksichtigt, sondern auch aktiv begleitet und umgesetzt werden.

Nutzen

Das Seminar schlägt die Brücke zwischen IT-Sicherheit und Cloud-Nutzung. Den Teilnehmenden werden relevante ISO-Normen sowie konzeptionelle und praktisch Lösungsansätze vermittelt.

Die Nutzung von Cloud und deren Dienste (z.B. SaaS) erhalten in den letzten Jahren immer mehr an Bedeutung. Dieser Trend wird sich in den nächsten Jahren verstärken. Für ein Unternehmen und deren Sicherheitsmannschaft ist es oft nicht einfach einen grundsätzlichen Gang in die „Cloud“ zu tätigen. Viele Ängste und Risiken aber auch Chancen sind damit verbunden.

Im Kurs wird ein pragmatischer Überblick über mögliche Lösungsansätze erarbeitet und wesentliche Normen z.B. ISO/IEC 27017 (SaaS-Dienste) oder ISO/IEC 27018 (Schutz personenbezogener Daten) dargestellt.

Neben dem grundlegenden Know-how werden auch Aspekte des Managements der Informationssicherheit sowie deren Konsequenzen für einen sicheren Betrieb behandelt und insbesondere auf die verschiedenen Verantwortlichkeiten im Rahmen der Cloud-Nutzung bzw. des Cloud-Betriebes eingegangen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an IT-Entscheider:innen und -Praktiker:innen in Unternehmen, Geschäftsführer:innen, Informationssicherheitsbeauftragte (ISB), CISO, Auditoren:innen, IT-Security-Beauftragte, IT-Security-Manager:innen, IT-Leiter:innen, Security-Administratoren:innen, Cloud-Architekten:innen, IT-Professionals, Sicherheitsanalyst:innen, Sicherheitsarchitekten:innen.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Bereich Informationssicherheit und Cloudtechnologie sind hilfreich.

Inhalte des Seminars

Grundlagen des Cloud-Computing und der Security

- Aktueller Lagebericht
- Cloud-Computing
- Cloud-Security

Wichtige Normen/Standards, Zertifikate und PraxiserfahrungenManagement der Cloud-Information-Security

- Informationssicherheitsmanagement
- Projektmanagement
- Sicherheitsanalysen
- Risikomanagement
- Verträge der Anbieter
- Datenschutz
- Berichtserstattung
- Auditierung und Zertifizierung

Technik des sicheren Betriebs einer Anbindung/Nutzung

- Infrastruktur, Virtualisierung und Containerisierung
- Betrieb und Aufbau
- Benutzerverwaltung und Authentifikation
- Überwachung und Monitoring

Fallstudien

Wichtige Hinweise

Als zusätzliches Angebot erhalten Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf die Online-Publikation „IT-Servicemanagement digital“ – das Praxiswerk zu Compliance und Wirtschaftlichkeit in der IT zur

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31124 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.