

Datenschutz und IT-Sicherheit im Rahmen von Digitalisierung und Industrie 4.0.

Rechtliche, technische und organisatorische Anforderungen.

 Seminar	 Zurzeit keine Termine	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 8 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 32251

Stand: 01.09.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/32251>

Für Unternehmen wird die fortschreitende digitale Vernetzung eines der beherrschenden Zukunftsthemen sein, welches über die Analyse von Maschinendaten weit hinausgeht. Durch die erweiterten Möglichkeiten von Big-Data-Analysen und der Vernetzung von Anwender und Hersteller ergeben sich sowohl neue Angriffsrichtungen von außen als auch schwierigere Abgrenzungen zum Personenbezug.

Nutzen

- Sie gewinnen einen Überblick über die datenschutzrechtlichen Aspekte digital vernetzter Industrie und die Organisation von Datenschutzprozessen.
- Sie lernen die Anforderungen an IT-Sicherheit und Cyber Security kennen, um in einer digitalisierten Unternehmenswelt bzw. Industrie 4.0 rechtssicher agieren zu können.
- Es wird eine Brücke zwischen Datenschutz und Geheimnisschutz geschlagen.

Zielgruppe

Datenschutzbeauftragte, Mitarbeiter aus Rechtsabteilung, IT-Verantwortliche, Geschäftsführer.

Inhalte des Seminars

- Digitalisierung und Industrie 4.0 – eine Begriffs- und Standortbestimmung
- Fragestellungen bei der rechtlichen Umsetzung: Transparenz, Datensparsamkeit, Einwilligung, Arbeitnehmerdatenschutz, Auftragsverarbeitung vs. Joint Controls
- Recht an Daten - ist eine Zuordnung möglich?
 - Wem gehören welche Daten?

- Unterscheidung Maschinendaten vs. Daten mit Personenbezug
- Lizenzvertragliches Modell bei Personenbezug
- Herausforderungen bei personenbezogenen Daten (Rechtsgrundlage, Datentransfers Transparenz)
- Datenschutz 4.0
 - DSGVO als Herausforderung für Industrie 4.0
 - Verfahrensdokumentation und Dataflows als Herzstück des Datenschutzes
 - Arbeitnehmerdatenschutz bei digital vernetzten Geräten (Betriebsvereinbarungen)
 - Datentransfer zwischen Unternehmen: Erscheinungsformen IoT / Industrie 4.0
 - Auftragsdatenverarbeitung vs. Joint Controls
 - Internationaler Datenverkehr
 - Auditierung von TOM's
 - Vertragsmanagement nach DSGVO, IT-Sicherheit
 - Sonstige rechtliche Vorgaben zum Schutz von Daten nach IT-Sicherheitsgesetz
 - Geschäftsgeheimnisse

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/32251> 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.