



Gesetzliche Anforderungen im Bereich Cybersicherheit



Inhalt: Übersicht über nationale und internationale Gesetze und Vorschriften

Wichtige Gesetze & Vorschriften

Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

- regelt den Schutz personenbezogener Daten (Verarbeitung, Aufbewahrung, Löschung)
- Unternehmen, die viele solcher Daten verarbeiten, brauchen Datenschutzbeauftragten

IT-Sicherheitsgesetz (IT-SiG)

- verpflichtet Unternehmen zur Einhaltung von IT-Sicherheitsstandards (Informationssicherheitsmanagementsysteme/ ISMS) und zur Meldung von Sicherheitsvorfällen

Kritis-Verordnung

- verpflichtet Unternehmen, die kritische Infrastrukturen betreiben, zur Einhaltung besonderer Sicherheitsanforderungen
- Sektoren: Energie, Wasser, Ernährung, IT, Telekommunikation

Telekommunikationsgesetz (TKG)

- regelt die Anforderungen an den Datenschutz und die Datensicherheit im Bereich der Telekommunikation (Vorhandensein von Sicherheitskonzepten, Meldepflicht bei Vorfällen)

NIS-Richtlinie

- stellt Anforderungen an die Sicherheit von Netzwerk- und Informationssystemen von Unternehmen in der EU
- Meldepflicht bei Sicherheitsvorfällen

Compliance & Zertifizierungen

- bezieht sich auf die Einhaltung von Industriestandards und Normen im Bereich der IT-Sicherheit
- Bsp.: Zertifizierung ISO/IEC 27001 für ISMS

Awareness & Schulungen

- bezieht sich auf das Angebot regelmäßiger Schulungen für die Schärfung des Bewusstseins bzw. Sensibilisierung für IT-Sicherheit in Unternehmen (Sicherheitskultur)

Incident-Response-Plan (IRP)

- strukturierter Ansatz zur Vorbereitung auf Sicherheitsvorfälle und schnelle Reaktionen im Fall eines Cyberangriffs (Implementierung, Notfall-Übungen, Dokumentation)

Risikomanagement

- bezieht sich auf Identifikation & Behandlung von Risiken durch Risikoanalysen & Implementierung von Risikomanagement-Prozessen (Überwachung & Dokumentation)

Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

- regelmäßige Überprüfung (Dokumentation) & Aktualisierung der Sicherheitsmaßnahmen
- kontinuierliche Anpassung und Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen

Weitere Informationen

Die aufgeführten Gesetze und Vorschriften sind sehr komplex und werden hier nur überblicksartig aufgeführt. Mehr Infos erfahren Sie im das Zirkeltraining begleitende Web Based Training.

Web Based Training:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages