

Datenschutz durch Technik

Inhalt

- Datenschutz durch Technik
- Rollenverteilung
- Umsetzung rechtlicher Anforderungen
 - Grundsätze der Datenverarbeitung
 - Betroffenenrechte
 - Dokumentationspflichten

▼ Datenschutz durch Technik

- Privacy by Design
 - Datenschutz durch (Technik-)Gestaltung
 - Technische / organisatorische Umsetzung datenschutzrechtlicher Anforderungen
- Privacy by Default
 - Datenschutzfreundliche Grundeinstellungen
 - Standardkonfiguration von IT-Systemen
 - Keine Datenübermittlung an unbestimmte Anzahl von Empfängern

▼ Rollenverteilung

Intern

- Anforderungen
 - Funktionsumfang, Betriebsart, Sicherheit, Qualität, etc.
- Rahmenbedingungen
 - Nutzungsarten, Zulässigkeit, etc.

Extern

- Umsetzung der Anforderungen
- Dokumentation
- Wartung, Weiterentwicklung
- Betriebskonzept, Sicherheitskonzept, etc.

Rechtmäßigkeit / Transparenz

Intern

- Festlegung Rechtsgrundlagen
 - Verarbeitung
 - Speicherung
 - Übermittlung
- Festlegung Art der Informationsbereitstellung

Extern

- Technische Umsetzung
 - Einholung / Dokumentation von Einwilligungen
 - Dokumentation der Datenherkunft
 - Dokumentation der Datenübermittlung
 - Bereitstellung von Informationen an Betroffene
 - Ausarbeitung / Abstimmung von Standardeinstellungen

Zweckbindung

Intern

- Festlegung des Zwecks der Verarbeitung
 - Definition der Verarbeitungsschritte
 - Abgrenzung zu anderen Verarbeitungen
 - Rollen / Aufgaben

Extern

- Technische Umsetzung
 - Verarbeitungsschritte
 - Schnittstellen
 - Übermittlungen
 - Import- / Exportfunktionen
 - Berechtigungs- / Rollenkonzept
 - Protokollierung
- Beschränkung auf zulässige Nutzungen

▼ Datenminimierung

Intern

- Festlegung erforderlicher Primärdaten
- Begründung
- Dokumentation der Entscheidung

Extern

- Festlegung / Abstimmung erforderlicher Sekundärdaten
- Begründung
- Dokumentation der Entscheidung

▼ Richtigkeit

Intern

- Festlegung der Arten der Datenerfassung
 - Manuelle Eingabe
 - Import- / Exportfunktionen
- Festlegung der Datenwartung

Extern

- Technische Umsetzung
 - Eingabekontrolle
 - Plausibilitätsprüfungen
 - Integritätsprüfung von Import- und Exportdaten
 - Datenwartung (Wiedervorlagen, Workflows, etc)

▼ Speicherbegrenzung

Intern

- Festlegung Speicherdauern
 - Primärdaten
 - Sekundärdaten
- Festlegung Löschrprozesse

Extern

- Technische Umsetzung
 - Selektive Löschung
 - Programmgesteuerte Löschung
 - Löschr-Workflows (Zuständigkeiten, Freigaben, etc)
 - Dokumentation der Löschung

Integrität / Vertraulichkeit

Intern

- Risikoanalyse
 - Unrechtmäßige Verarbeitung
 - Verlust
 - Zerstörung
 - Schädigung
- Festlegung Schutzbedarf
- Festlegung Daten-Sicherheitskonzept
- Festlegung technischer / organisatorischer Maßnahmen

Extern

- Ausarbeitung / Abstimmung Daten-Sicherheitskonzept
- Ausarbeitung / Abstimmung technischer Maßnahmen
- Technische Umsetzung

Rechengenschaftspflicht

Intern

- Dokumentation
 - Eigene Festlegungen
 - Definierte Anforderungen
 - Kontrolle der Umsetzung
 - Abnahme der Lösung
 - Inbetriebnahme
 - Laufender Betrieb

Extern

- Dokumentation
 - Technische Umsetzung

Recht auf Auskunft

Intern

- Definition der Anforderungen

Extern

- Technische Umsetzung
 - Auffinden von Primär-/ Sekundärdaten
 - Export von Daten (Dokument / Kopie)
 - Angabe Erfassungszeitpunkt
 - Aufstellung Übermittlungen
 - Aufstellung Datenherkunft
 - Erläuterung Codes / Kategorisierungen

▼ Recht auf Berichtigung

Intern

- Definition der Anforderungen

Extern

- Technische Umsetzung
 - Änderung von Primär- und Sekundärdaten
 - Ergänzung von Primär- und Sekundärdaten

▼ Recht auf Löschung

Intern

- Definition der Anforderungen

Extern

- Technische Umsetzung
 - Selektive Löschung Primär-/Sekundärdaten
 - Dokumentation der Löschung

▼ Recht auf Einschränkung

Intern

- Definition der Anforderungen

Extern

- Technische Umsetzung
 - Fall 1: vorübergehende Einschränkung
 - Fall 2: Einschränkung bis zur Löschung
 - Dokumentation der Einschränkung

▼ Datenübertragbarkeit

Intern

- Definition der Anforderungen

Extern

- Technische Umsetzung
 - Ausarbeitung / Abstimmung des Exportformats
 - Export strukturierter Daten
 - Ausnahme personenbezogener Daten Dritter
 - Import strukturierter Daten
 - Sicherer Datentransport zu Empfänger

▼ Fazit

- Rechtliche Vorgaben
 - Sollten Bestandteil technischer Anforderungen sein
- Umsetzung kann / muss extern erfolgen
- Datenschutz als Qualitätskriterium
- Dokumentation teils extern möglich
 - Insbesondere bei Standardsoftware

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**