

# 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

# ▼ Rechenschaftspflicht

## 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!**