

Datenschutzrechtliche Herausforderungen von Unternehmen bei der Einführung Künstlicher Intelligenz

Nina Recktenwald

Drillisch Online GmbH

Herbstakademie 2023

Agenda

- ▶ Begriff Künstliche Intelligenz
- ▶ KI-Verordnung und DSGVO
- ▶ Beispiele der Anwendung
- ▶ Herausforderungen
 - ▶ Datenminimierung
 - ▶ Transparenz
 - ▶ Notwendigkeit einer DSFA
- ▶ Fazit

Begriff Künstliche Intelligenz

~~software~~ **a machine-based system that is developed with one or more of the techniques and approaches listed in Annex I and can, for a given set of human-defined** **designed to operate with varying levels of autonomy and that can, for explicit or implicit objectives, generate outputs such as content, predictions, recommendations, or decisions, influencing the that influence physical or virtual environments they interact with**

(Art. 3 Nr. 1 KO VO E, Stand 14.06.2023)

„Anwendung von Verfahren des maschinellen Lernens und der Einsatz von KI-Komponenten“

(DSK Positionspapier 06.11.2019)

Verhältnis KI-Verordnung – DSGVO

- ▶ Horizontaler und risikobasierter Ansatz
- ▶ DSGVO technologieneutral gestaltet
- ▶ Geltung nebeneinander

Konkrete Anwendungsfälle

- ▶ Robotergesteuerte Prozessautomatisierung (RPA) für Standardprozesse
- ▶ ChatGPT als Analysetool

Herausforderungen

- ▶ Datenminimierung
- ▶ Transparenz
- ▶ Datenschutzfolgeabschätzung

Datenminimierung

- ▶ Je größer der Erfolg sein soll, desto mehr Daten werden benötigt
- ▶ Zentraler Faktor: Training der KI

Transparenz

- ▶ Revisions sichere Dokumentation nötig
- ▶ Herausforderung bereits Algorithmus
- ▶ Frage des „Warum“

Datenschutzfolgeabschätzung Art. 35 DSGVO

- ▶ Beschreibung:
 - ▶ Probleme der Transparenz
- ▶ Notwendigkeit und Verhältnismäßigkeit
 - ▶ Datenminimierung und Transparenz
 - ▶ Privacy-by-design
- ▶ Risikobewertung
 - ▶ Abhängig von konkreter KI
 - ▶ Ganzheitlich vorausschauende Einzelfallbetrachtung
- ▶ Maßnahmen zur Risikoreduzierung
 - ▶ Rollen- und Berechtigungskonzepte
 - ▶ Herausfiltern von personenbezogenen Daten
 - ▶ Sperrung von Datensätzen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**