



Behrang Raji

## Künstliche Intelligenz im öffentlichen Sektor

Verfassungs- und datenschutzrechtlicher Rahmen  
für den staatlichen Einsatz intelligenter Technologien

Internetrecht und Digitale Gesellschaft, Band 48

2 Abb., 273 Seiten, 2023

ISBN 978-3-428-18838-3, € 79,90\*

Alle Informationen zum Titel: [www.duncker-humblot.de/9783428188383](http://www.duncker-humblot.de/9783428188383)

Der Staat kann durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz seine Aufgaben effizienter wahrnehmen. Eine zentrale Aufgabe, die dem Menschen zukommt, ist die Kontrolle und das Trainieren von KI-Systemen. Die Arbeit legt für Juristen verständlich die Funktionsweise von sog. selbstlernenden algorithmischen Systemen dar. Vor diesem Hintergrund werden rechtlich unverrückbare Grenzen für den staatlichen Einsatz von künstlicher Intelligenz aufgezeigt. Der Autor kommt zu dem Ergebnis, dass verfassungsrechtliche Grundprinzipien wie das Demokratie- und Rechtsstaatsprinzip, aber auch die Grundrechte dem Staat eine Pflicht auferlegen, eine Kontrollstruktur für den Einsatz von KI zu schaffen. Da es sich bei KI-Systemen um datengetriebene Systeme handelt, erfolgen auch datenschutzrechtliche Untersuchungen. Sie führen zu dem Schluss, dass das Datenschutzrecht allein wegen seiner Fokussierung auf das Individuum keinen geeigneten regulativen Rahmen für KI-Systeme bietet. Insbesondere für den Einsatz von assistierenden KI-Systemen bietet die DSGVO bis auf die Einhaltung der Grundsätze keine konkreten Vorgaben. Sowohl das Verfassungsrecht als auch das Datenschutzrecht setzen voraus, dass der Staat bei einem Einsatz von KI-Systemen eine kontinuierliche Überwachungs- und Kontrollstruktur implementieren muss. Die Vorgaben sind jedoch sehr abstrakt. Das Verwaltungs- und Verfassungsrecht muss zukünftig den staatlichen Einsatz intelligenter Technologien stärker abbilden.

### Inhalt

#### Teil 1: Einführung

Problemaufriss — Ziel der Untersuchung und Untersuchungsgegenstand — Zusammenfassung und weitere Struktur der Arbeit

#### Teil 2: Terminologie der KI und technische Grundlagen

Definitive Unschärfe der KI — Daten — Technische Grundlagen in Gegenüberstellung mit dem Menschen — Automationsgrade bei der Implementierung von KI-System-gestützten Entscheidungen im öffentlichen Sektor

#### Teil 3: Paradigmatische Einsatzfelder

Justiz — Eingriffsverwaltung

#### Teil 4: Spannungsfelder und Grenzen beim Einsatz von KI im öffentlichen Bereich

Risiken und Gegenmaßnahmen — Regulatorische Anknüpfungspunkte

#### Teil 5: Ausblick und Fazit

Ausblick — Fazit: Zusammenfassung der Ergebnisse

#### Literatur- und Stichwortverzeichnis