



Universität
Basel

Shift 2021 – Breakout Session A1

Was ist beim Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung zu beachten?

Prof. Dr. Nadja Braun Binder, FS 2021

Was ist beim Einsatz von KI in der öffentlichen Verwaltung zu beachten?

1. Wo könnte KI in den nächsten fünf bis zehn Jahren in kantonalen öffentlichen Verwaltungen in der Schweiz zum Einsatz kommen?
2. Ausgewählte rechtliche Anforderungen

Potenzielle Einsatzgebiete (mit Fokus auf Aussenwirkung)

- Steuerverfahren
- Sozialversicherungsverfahren
- Polizeiarbeit
- Sanktionenvollzug
- Chatbots (in unterschiedlichen Gebieten)
- Div. Smart City Vorhaben

Ausgewählte rechtliche Anforderungen

Rechtliches Gehör

- Anspruch auf vorgängige Äusserung und Mitwirkung in
Verwaltungsverfahren
- Begründungspflicht
Achtung «Nachvollziehbarkeit von KI» und
«Nachvollziehbarkeit behördlicher Entscheidungen sind zwei
unterschiedliche Dinge

Ausgewählte rechtliche Anforderungen

Untersuchungsgrundsatz

- Rechtserhebliche Tatsachen müssen durch die Behörde ermittelt werden (→ korrekte, vollständige und zur Eruierung des Sachverhalts notwendige Daten)

Aber auch: Mitwirkungspflicht der Verfahrensbeteiligten (nicht nur ein Recht auf Mitwirkung, sondern auch eine Pflicht)

Ausgewählte rechtliche Anforderungen

Diskriminierungsverbot

- Aufgrund unterschiedlicher Diskriminierungsquellen sind unterschiedliche Massnahmen notwendig
- Mögliche Massnahmen: Nutzung vollständiger, korrekter und geeigneter Trainingsdaten, Kontrollen, Vorbehalt menschlicher Entscheidung ...

Ausgewählte rechtliche Anforderungen

Recht auf informationelle Selbstbestimmung / Datenschutz

- Datenschutzrechtliche Grundsätze (Datenrichtigkeit, Zweckbindung etc.) gelten beim KI-Einsatz ebenfalls
- Ggf. Ergänzungen notwendig, insbesondere hinsichtlich der Herstellung von Transparenz (z. B. Register staatlicher KI-Anwendungen)



Universität
Basel

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.