

KI & Rechtssprache – eine Hass-Liebe?

9. Juni 2023, 14.00-14.30
Prof. Th. Probst, UniFR

Sprache und Recht:

**Kolloquium
an der
ZHAW Winterthur**

Überblick

- A. Was ist «künstliche Intelligenz»?**
- B. Sprachbezogene KI-Anwendungen**
- C. Stand der KI-Regulierung**
- D. KI-Anwendungen im Recht**
- E. Chancen und Risiken von KI-Anwendungen**
- F. Schlussfolgerung**

I. Was ist «künstliche Intelligenz»

A. Begriff

- keine einschlägige Definition (McCarthy, Kybernetik, 1956)
- Turing Test als Referenz
- › klassisches Programmieren
- «maschinelles Lernen» (statistische Induktion von Mustern aus Big Data mittels künstlicher NN → Klassifikation/Prognose)
- «Generative Transformer» («Attention is all you need», kontextuelle Abhängigkeiten I & O)

B. Caveat

- schwache KI
- starke KI (→ SciFi)
- unterschiedliche Disziplinen & Anwendungen

II. Sprachbezogene KI-Anwendungen?

A. Schreibhilfe (SW)

- Digitaler Duden
- Integrierte Korrektursoftware (Orthographie, Grammatik)

B. Strukturierte HMI-Kommunikation (SW)

- Chatbots (z.B. für Stellenbewerbungen)

C. Generieren von Textübersetzungen (KI)

- sprachabhängige Qualität
- z.B. DeepL

D. Generieren von Textentwürfen (KI)

- z.B. Chat GPT

III. Stand KI-Regulierung

A. De lege lata

- KI-Anwendungen z.T. von Spezialgesetzgebung erfasst (z.B. Mobilität: SVG)
- PrHG

B. De lege ferenda (z.B.)

- KI-Verordnung (EU): anwendungsorientierter Risikoansatz (→ Verbote, unterschiedlich strenge Anforderungen)
- Europarat-Konvention (allgemeine Prinzipien)

IV. KI-Anwendungen im Recht

A. Quellen-Recherchen

- Gesetzgebung
- Rechtsprechung
- Literatur

B. Prognosen

- Prozesschancen
- Prozesskosten
- Vollstreckungsprobleme

A. Textentwürfe

- Verträge
- Plädoyers
- Rechtsschriften
- Urteile

V. Risiken und Chancen von KI-Anwendungen

A. Risiken/Probleme?

- Entwicklung ← → Anwendung
- Form/Struktur ← → Inhalt
- Repräsentativität Trainingsdaten (bias ← → Diskriminierung)
- Diskretionäre Korrekturfilter
- Blackbox
- Zulassung
- Haftung
- gradueller Kompetenzverlust
- Obsoleszenz gewisser Berufe (z.B. Paralegals)

B. Chancen/Vorteile

- zeit- und kostensparende Projektentwürfe (Produktivitätssteigerung)
- Fokus auf Mehrwert menschlicher Aktivität
- neue Berufsfelder

V. Schlussfolgerung

Verhältnis von KI und Rechtsprache

- **Blinde Liebe & Deifizierung?**
- **Blinder Hass & Diabolisierung?**
- **oder...**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

(Diskussion)