



# Datenschutz bei der Nutzung von KI-Tools

## Umgang mit aktueller rechtlicher Infrastruktur

**Kaffee & KI in Kooperation mit der Bibliothek**

**Servicestelle für Schreib- und Studienkompetenzen**

Schwerpunkt Kaffee & KI

Alice-Salomon-Hochschule Berlin

[pardeller@ash-berlin.eu](mailto:pardeller@ash-berlin.eu)



# Was ist mit Datenschutz gemeint?

Wenn wir hier von Datenschutz sprechen, meinen wir den Schutz personenbezogener Daten und den Schutz der Rechte und Freiheiten von Betroffenen:

- Personenbezogene Daten machen mich als Individuum identifizierbar und damit vulnerabel, es geht um den Schutz meiner Rechte und meiner Freiheiten.

Was ist das Problem?

- Wir bewegen uns in hierarchisierten Machträumen. Je nachdem, wer Zugang zu diesen Daten hat, kann mich beeinflussen, mir schaden oder Daten weitergeben, um mir zu schaden, die Informationen gegen mich und meine Interessen verwenden – und Milliardenumsätze machen.
- Deshalb sind personenbezogene Daten hoch sensibel, ihr Schutz bedeutet den Schutz der Personen, für die sie stehen -> wir alle



# Besondere personenbezogene Daten

Besondere personenbezogene Daten gelten als besonders schützenswert:

- Herkunft
- politische, philosophische oder religiöse Ansichten
- Informationen über die Sexualität
- Gesundheitsdaten
- Angaben zur Gewerkschaftszugehörigkeit



# Daten bei Nutzung von KI

Programme wie ChatGPT sind auf Daten angewiesen, um zu funktionieren.

- Daten werden verwendet, um die Algorithmen der Programme zu trainieren und diese besser, also spezifischer werden zu lassen.
- Ohne Daten (Prompts, Befehle, die wir eingeben) keine automatisierten Antworten, Ergebnisse, vorgeschlagene Verknüpfungen.
- Die von uns eingegebenen Daten, wenn wir Dateien eingeben, Textausschnitte hochladen... lösen sich nicht in Luft auf, sondern werden in der Regel von den großen Unternehmen wie Microsoft, Amazon, Apple oder Meta benutzt und in großen Teilen auch verkauft.

# Wert der Daten – Umsatz der Unternehmen



Nach einem Jahr Tracking und bei durchschnittlicher Bildschirmzeit vermarkten die Plattformen von Meta die gewonnenen, personenbezogenen Daten eines Users für etwa 200 Euro.

Mit jeder Minute, die ein Nutzer auf Facebook oder Instagram verbringt, verdienen die Plattformen etwa zwei Cent.

Facebook und Instagram generieren rund 200 Euro pro Nutzende im Jahr.



# Datenschutzverordnung der EU

In der EU ist die Datenschutzgrundverordnung die Basis, auf der dann auch KI-Programme dieser entsprechend gehandhabt werden. Das bedeutet, dass personenbezogene Daten nicht ohne Einwilligung an Dritte weitergegeben werden dürfen.

Das bedeutet auch, dass innerhalb von Europa aktiv ein ganzes Feld der Forschung an Infrastruktur arbeitet, um den KI-Nutzungen einen entsprechenden Schutz zu gewährleisten.

Vorgesehen ist auch, dass Unternehmen verpflichtet sind, in der Nutzung Bias der KI vorzubeugen.

Was aktuell allerdings auch passiert, ist, dass die Forschung ihre Ergebnisse auch militärischen Zwecken zur Verfügung stellen muss, bis zum Anfang des Jahres 2025 war das nicht der Fall.



# Orientierung für die rechtlichen Rahmenbedingungen

Die EU-Kommission erlaubt im Rahmen des so genannten "Transatlantic Data Privacy Framework" (TADPF) den freien Fluss persönlicher Daten aus Europa in die USA.

Alle Programme von Meta, Microsoft, Apple und Amazon etwa unterliegen us-staatlichen Richtlinien, also für die nächsten 10 Jahre mindestens keinen, und nicht der Datenschutzverordnung der EU.

Welche Rechtsgrundlage bei welchen Plattformen und Programmen gelten, lässt sich über die Zusammenstellung vom [Bundesministerium des Inneren](#) nachvollziehen.

# Empfehlung für die Nutzung



## ✓ Erlaubt & unkritisch

Ideen und Inspiration generieren

Gliederungsvorschläge erstellen lassen

Fragen zu Struktur, Argumentation, Stil

Allgemeine Wissensfragen formulieren

## ✗ Kritisch oder verboten

Echte Fallbeispiele oder Patientendaten eingeben

Inhalte aus Interviews/Befragungen hochladen

Namen, Matrikelnummern, Standortdaten teilen

Prüfungs- oder Forschungsergebnisse kopieren



# Datenschutz-Kit

## 🔒 Dein Datenschutz-Kit:

- Keine personenbezogenen Daten verwenden
- Nur anonymisierte oder fiktive Beispiele eingeben
- Sensible Inhalte nie direkt in Tools eingeben
- Achte auf Serverstandort & Datenschutzerklärung
- Besser: Tools nutzen, bei denen keine Speicherung erfolgt

Nutze Tools als Unterstützung – nicht als Ablageort für sensible Inhalte



# Fazit und Ausblick

- ✦ KI ist ein Werkzeug – kein Ort für vertrauliche Daten
- ✦ Datenschutz beginnt mit deinem Bewusstsein

Sollten Fragen und Unsicherheiten entstehen, spricht gern auch die entsprechende Studiengangsleitung an, die Schreibberatung oder das Schulungsteam der Bibliothek Corinna Rosa, Nadja Lehmann-Glasenapp und Daniela Wittke.

Das war unsere vorerst letzte Coffee Lecture! Nehmt an der Umfrage teil, damit wir Angebote entwickeln können, die euch im Studienalltag helfen



# Literaturhinweise

- Data Transfers (2025): US-Cloud bald illegal? Online unter: <https://noyb.eu/de/us-cloud-soon-illegal-trump-punches-first-hole-eu-us-data-deal>; abgerufen am 9.6.2025.
- DW (2025): US-Staatsanwälte gegen Verbot von KI-Regulierung. Online unter: <https://www.dw.com/de/us-staatsanw%C3%A4lte-gegen-verbot-von-ki-regulierung/a-72575205>; abgerufen am 9.6.2025.
- ExKulpa (2024): Datenschutz einfach erklärt. Online unter: <https://exkulpa.de/datenschutz/datenschutz-einfach-erklaert/>; abgerufen am 9.6.2025.
- Findstack (2025): Die ultimative Liste der Big-Data-Statistiken für 2025. Online unter: <https://findstack.de/resources/big-data-statistics>; abgerufen am 9.6.2025.
- IHK (2025): Datenschutzverordnung – darauf müssen Sie achten. Online unter: <https://www.ihk-muenchen.de/de/Service/Recht-und-Steuer/Datenschutz/ki/>; abgerufen am 9.6.2025.
- KI-Verordnung der EU (2024). Online unter: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=OJ:L\\_202401689#d1e1892-1-1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401689#d1e1892-1-1); abgerufen am 9.6.2025.
- Strasmann, Jan Frederik (2025): Datenhandel. Online unter: <https://www.datenschutz.org/datenhandel/>; abgerufen am 9.6.2025.

# Kontakt



Schreibberatung Marlene Pardeller

Mo-Mi Raum 128

[pardeller@ash-berlin.eu](mailto:pardeller@ash-berlin.eu)

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit und den Austausch !