



# Rechte schützen bei neuen Technologien - vom Wissen zur Awareness

**Jana Amthor**

DATEV eG

19.09.2023



Erstelle mir einen Vortrag zu "Grundrechte und KI"



Titel: Grundrechte und Künstliche Intelligenz (KI)

Einleitung:

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich, Ihnen heute einen Vortrag zum Thema "Grundrechte und Künstliche Intelligenz" zu präsentieren. In einer zunehmend digitalisierten Welt gewinnt die KI immer mehr an Bedeutung und stellt uns vor neue Herausforderungen im Hinblick auf den Schutz unserer Grundrechte. In diesem Vortrag werden wir uns mit der Frage beschäftigen, wie KI unsere Grundrechte beeinflusst und welche Maßnahmen ergriffen werden können, um diese zu schützen.

Hauptteil:

1. Was sind Grundrechte?

- Definition und Bedeutung von Grundrechten
- Beispiele für Grundrechte (Meinungsfreiheit, Privatsphäre, Gleichheit, etc.)

# Agenda



**Let's start:  
Who's DATEV?**



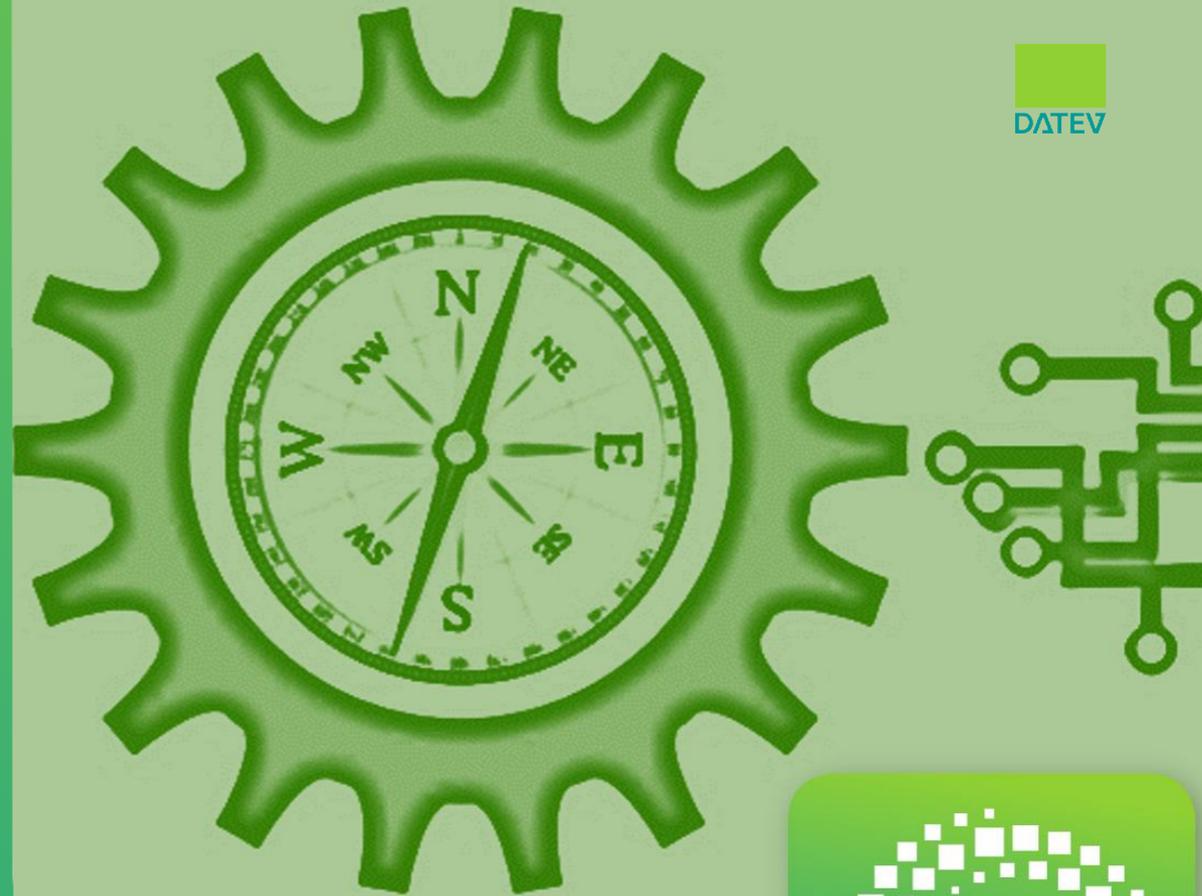
**Spannungsfeld  
Chancen und  
Risiken neuer  
Technologien**



**Grundrechtsbezug  
bei der  
Datenverarbeitung**



**Awareness als  
Voraussetzung**



# DATEV eG

## Zukunft gestalten. Gemeinsam.



### Eine IT-Community

für Steuerberater,  
Wirtschaftsprüfer,  
Rechtsanwälte  
und deren Mandanten

### Einer der größten IT-Dienstleister in Europa\*

\* Quelle: ICD-Ranking 2020

Mit einer nachhaltigen Erfolgsgeschichte





## Vertrauenswürdig

Mit uns die besten Lösungen – mit Sicherheit.



## Partnerschaftlich

Wir schaffen mit unseren Partnern Mehrwert durch Vernetzung.



## Leistungsstark

Wir leisten wertvolle Erfolgsbeiträge für unsere Mitglieder und deren Mandanten



## Führend

Wir sind Wegbereiter und setzen die Standards am Markt.



# Spannungsfeld Chancen und Risiken neuer Technologien

**Am Beispiel von ChatGPT**

# Chancen

Niedrigere Kosten

Höhere Produktionsqualität

Schlankere Prozesse und weniger bürokratischer Aufwand

Schneller passende Mitarbeitende finden

Bessere Echtzeitanalysen

# Risiken

Schwierigkeiten beim Datenschutz

Erhöhte Fehleranfälligkeit von künstlicher Intelligenz

Unklare Haftung und Verantwortung

Ethische Fragen

Diskriminierung

Transparenzproblematik

# ChatGPT, was weißt du über...?



**OpenAI sued for defamation**  
**ChatGPT fabricates legal case against radio host**

ChatGPT gegen Professor X  
von Dr. Alexander Heinze, LL.M.





# Grundrechtsbezug bei der Datenverarbeitung

**Grundgesetz: Informationelles Selbstbestimmungsrecht (BVerfG)**

**Europäische Grundrechtecharta**

**DSGVO**

# Grundrechtsbezug



Grundrecht des Artikel 2  
Abs. 1

**Informationelle  
Selbstbestimmung**

Europ. Grundrechtecharta  
Artikel 7

**Achtung des Privat- und  
Familienlebens**

Europ. Grundrechtecharta  
Artikel 8

**Schutz personenbezogener  
Daten**

DS-GVO, Artikel 5

**Grundsätze für die  
Verarbeitung  
personenbezogener Daten**



# Social Media Intelligence

Verwendung von selbstveröffentlichten Informationen

**Name**

**Arbeitgeber**

**Geburtsdatum**

**Tätigkeitsfeld**

**Interessen**

**Beziehungsstatus**

**Vorlieben**

**etc.**



# Soziale Netzwerke

- nahezu jeder nutzt heutzutage mindestens ein soziales Netzwerk oder Instant-Messenger
- Häufige Ziel von gezielten Cyberangriffen mit hoher Tragweite

## **X(Twitter)**

(Januar 2023, 212 Mio. Nutzer:innen)  
(August 2022, 6 Mio. Nutzer:innen)  
(Januar 2021, 211 Mio. Nutzer:innen)

## **WhatsApp**

(November 2022, 487 Mio. Nutzer:innen)

## **Facebook**

(Dezember 2019; 267 Mio. Nutzer:innen)  
(März 2019, 600 Mio. Nutzer:innen)  
(September 2018, 50 Mio. Nutzer:innen)

**Nutzer:innen geben freiwillig sehr viele Informationen über sich preis!**



# Awareness geht bei DATEV unter anderem so...



Nach 14 Jahren in der Datenschutzhematik bin ich überzeugt, dass diese Titelzeile voraussichtlich mehr erreicht als frühere aus Datenschutz, Privacy etc. zusammen. Warum? Weil (wahrscheinlich) diesmal eine Verbindung zu privaten Interessen hergestellt wird, weil bei vielen die Neugier auf den Zusammenhang zu diesem Thema geweckt oder weil für einige bei all den vielseitigen Themen im Haus, vielleicht zu wenig Klartext gesprochen wird? Egal – ihr habt angefangen zu lesen und werdet auch weiterlesen:



### Passwortregeln

- Verwende Sonderzeichen
- Verwende Groß- und Kleinschreibung
- Verwende Ziffern für dein Passwort
- Verwende mindestens 10 Zeichen

Beispiel Passwort: DATEV-Mitarbeiter

Verwende Daten-Passwörter nicht außerhalb deines Arbeitsplatzes

Stelle sicher, dass nur du dein Passwort kennst

Achte darauf, dass du dein Passwort 2 mal pro Jahr wechselst

Gib deine Passwörter nicht weiter

Bei Passwort-Verlust oder Verdacht der Fremdnutzung durch jemand anderen – ändere bitte Dein Passwort umgehend und informiere das SOC, soc@datev.de

Daten schützen. Vertrauen schaffen.

Datenschutz@datensicherheit@datev.de | g0rdus

Daten schützen. Vertrauen schaffen.

Datenschutz@datensicherheit@datev.de | g0rdus

Daten schützen. Vertrauen schaffen.

Datenschutz@datensicherheit@datev.de | g0rdus

Öffentlich verfügbare Informationen (VKIG)

- Besondere schützenswerte Daten der DATEV
- Daten der Kunden aus dem IT-Sourcing
- Daten, die nur zugänglich gemacht werden dürfen
- sofern zur Aufrechterhaltung notwendig
- Der DATEV Mitarbeiter mit der entsprechenden Aufgabe darf's wissen, wenn dies zwingend erforderlich ist



**ChatGPT und vergleichbare KI-Systeme – Wie gehen wir in der DATEV damit um?**

Der Chatbot ChatGPT der US-amerikanischen Firma OpenAI ist aktuell in aller Munde und scheint die Revolution in Sachen künstliche Intelligenz zu sein, die unsere Arbeitsweise nachhaltig verändern könnte. Wir nehmen großes Interesse hieran auch bei DATEV wahr. Viele Kolleg:innen fragen sich nun, ob und wenn ja - wie - man ChatGPT oder vergleichbare „KI“-basierte Systeme nutzen darf.

DATEV möchte die Potenziale von ChatGPT und KI-basierten Systemen erkennen, evaluieren und wertstiftend ausschöpfen. Zum Schutz unseres geistigen Eigentums und für einen angemessenen Umgang mit den Daten haben wir uns dazu entschlossen, das unter vorab definierten Rahmenbedingungen zu fördern.

Nutzung von ChatGPT und vergleichbaren KI-Systemen bei DATEV - Potenziale erkennen, evaluieren und ausschöpfen		
<p><b>Öffentlich verfügbare Web-Version</b></p> <p>Öffentlicher Zugang und Anwendung der Funktionen über das Internet z. B. als Browserversion oder Smartphone-App</p>	<p><b>Nutzung</b></p> <p>Risiko: Durch die Anwendung gelangen kritische Unternehmens-Daten nach außen.</p> <p>➔ Hohes Geschäftsrisiko</p>	<p><b>Rahmenbedingungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>allgemeinverfügbare Nutzung</li> <li>keine personenbezogenen Daten</li> <li>keine Informationen der VIZ oder VES</li> <li>kein Quell-/Business-Code</li> <li>keine Konfigurationsdaten oder vergleichbare Inhalte (außer ggf. im Projekt-Context)</li> <li>Informationen frei von Rechts Dritter (z. B. Urheberrechten) oder mit den jeweiligen Nutzungsrechten</li> <li>Keine Persönlichkeitsbewertungen</li> <li>Nutzung der DATEV-E-Mail im anzuwendenden betrieblichen Rahmen</li> <li>fächliche Prüfung der Ergebnisse</li> </ul>
<p>Es gelten die Nutzungsbedingungen des jeweiligen Anbieters z. B. OpenAI</p>	<p>Eingaben („Prompts“) und Ergebnisse werden für die Weiterentwicklung des Services, z. B. ChatGPT verwendet</p>	<p>Unterstützung bei der Evaluation bieten die Expertinnen von IT-Security &amp; Privacy, Recht und dem AI Office.</p>

# Chancen neuer Technologien nutzen durch...



- Umfeldbeobachtung, Bewertung der Relevanz für das eigene Unternehmen
- Leitplanken erstellen
  - Definition von Vorgaben
  - Verantwortlichkeiten und Ansprechpartner festlegen
- Sensibilisierung
  - Zielgruppengerechter Wissenstransfer
- Interne Audits
- Datenschutzfolgeabschätzung
- Risikoanalysen
- Verbesserungspotenziale umsetzen



# Und wie verhält sich DATEV nun gegenüber Kunden und Kundinnen?



Corporate Responsibility (CR) - Unternehmerische Verantwortung



Corporate Digital Responsibility (CDR) -  
Digitale Verantwortung



Datenethik -  
Wertorientierte  
Datenverarbeitung



Zukunft gestalten. Gemeinsam.