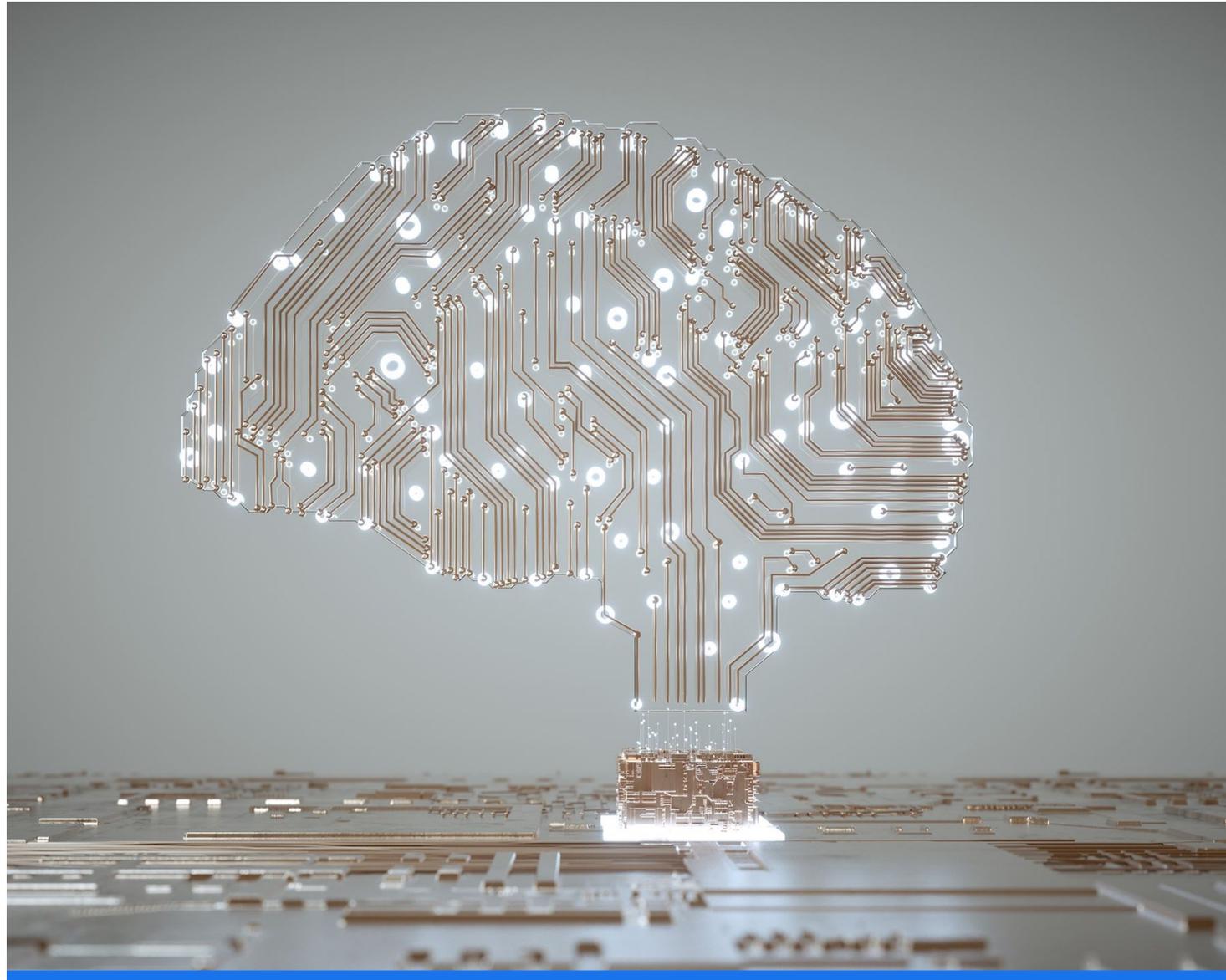


# Künstliche Intelligenz 2025 – Orientierung im Wandel

DIE ZUKUNFT DER KI UND  
IHRE AUSWIRKUNGEN AUF  
DIE GESELLSCHAFT





## 3 Fragen

- Was kann KI heute wirklich?
- Welche Chance und Risiken ergeben sich für Unternehmen wie das Ihre?
- Wie gelingt ein Umgang, der technisch klug, wirtschaftlich vernünftig und menschlich verantwortungsvoll ist?

Was kann KI heute  
wirklich?





# Medizin (Diagnostik)

## Rolle der KI in der Diagnostik

Künstliche Intelligenz revolutioniert die medizinische Diagnostik und erhöht die Genauigkeit und Effizienz der Patientenversorgung.

## Verbesserung der Patientenversorgung

Durch den Einsatz von KI-Technologien können Ärzte fundierte Entscheidungen treffen und die Behandlungsqualität verbessern.



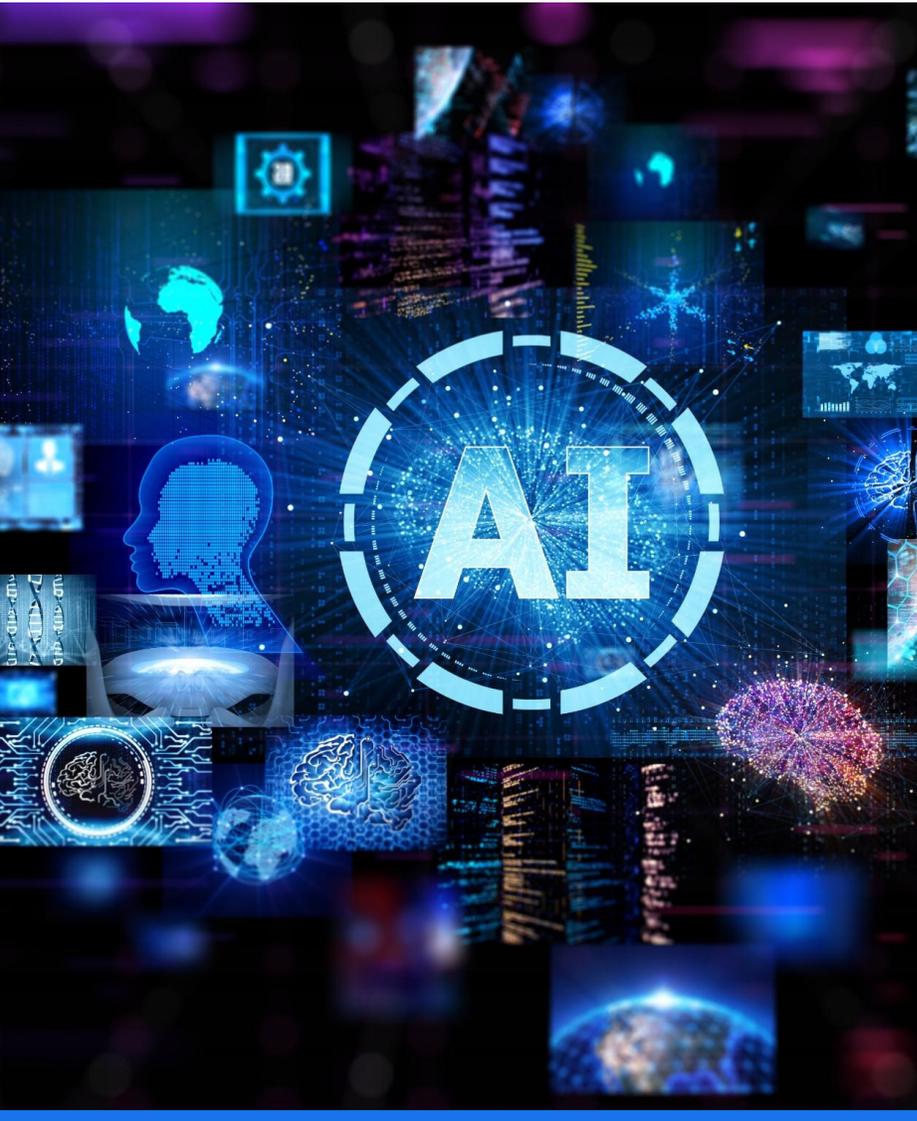
# Forschung (Proteinstruktur)

## KI in der Proteinstruktur

Künstliche Intelligenz revolutioniert die Forschungsarbeit, indem sie präzise Proteinstrukturen identifiziert und analysiert.

## Wissenschaftliche Durchbrüche

Durch den Einsatz von KI werden bedeutende wissenschaftliche Durchbrüche in der Biochemie und Molekularbiologie erzielt.



# Recht (Vertragsanalyse)

## KI im Rechtsbereich

Die Anwendung von Künstlicher Intelligenz im Rechtsbereich revolutioniert die Art und Weise, wie juristische Dienstleistungen erbracht werden.

## Effizienzsteigerung

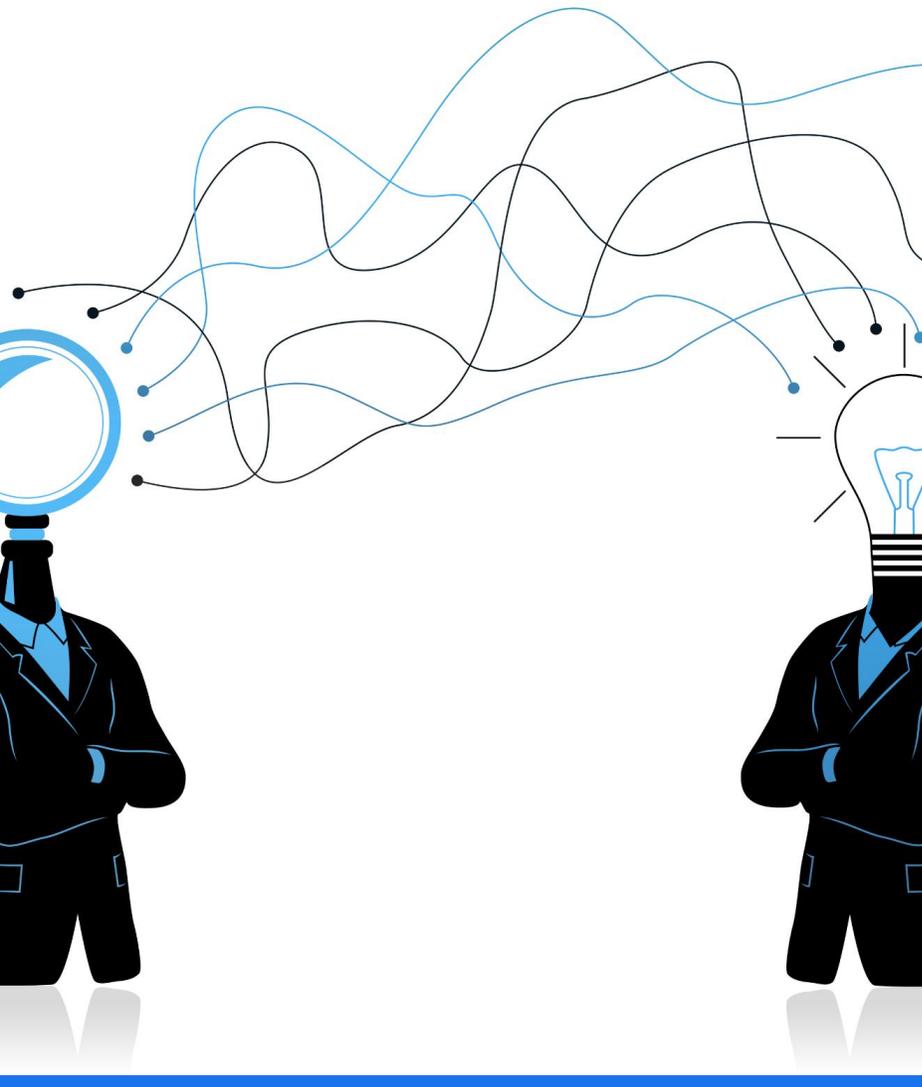
Die Vertragsanalyse mit KI verbessert die Effizienz in der Rechtsberatung erheblich, indem Prozesse automatisiert werden.

## Genauigkeit in der Analyse

Durch den Einsatz von KI wird die Genauigkeit bei der Vertragsanalyse und -prüfung signifikant erhöht.

# Unternehmensnutzen





# Vertriebsgespräche

## Optimierung von Verkaufsprozessen

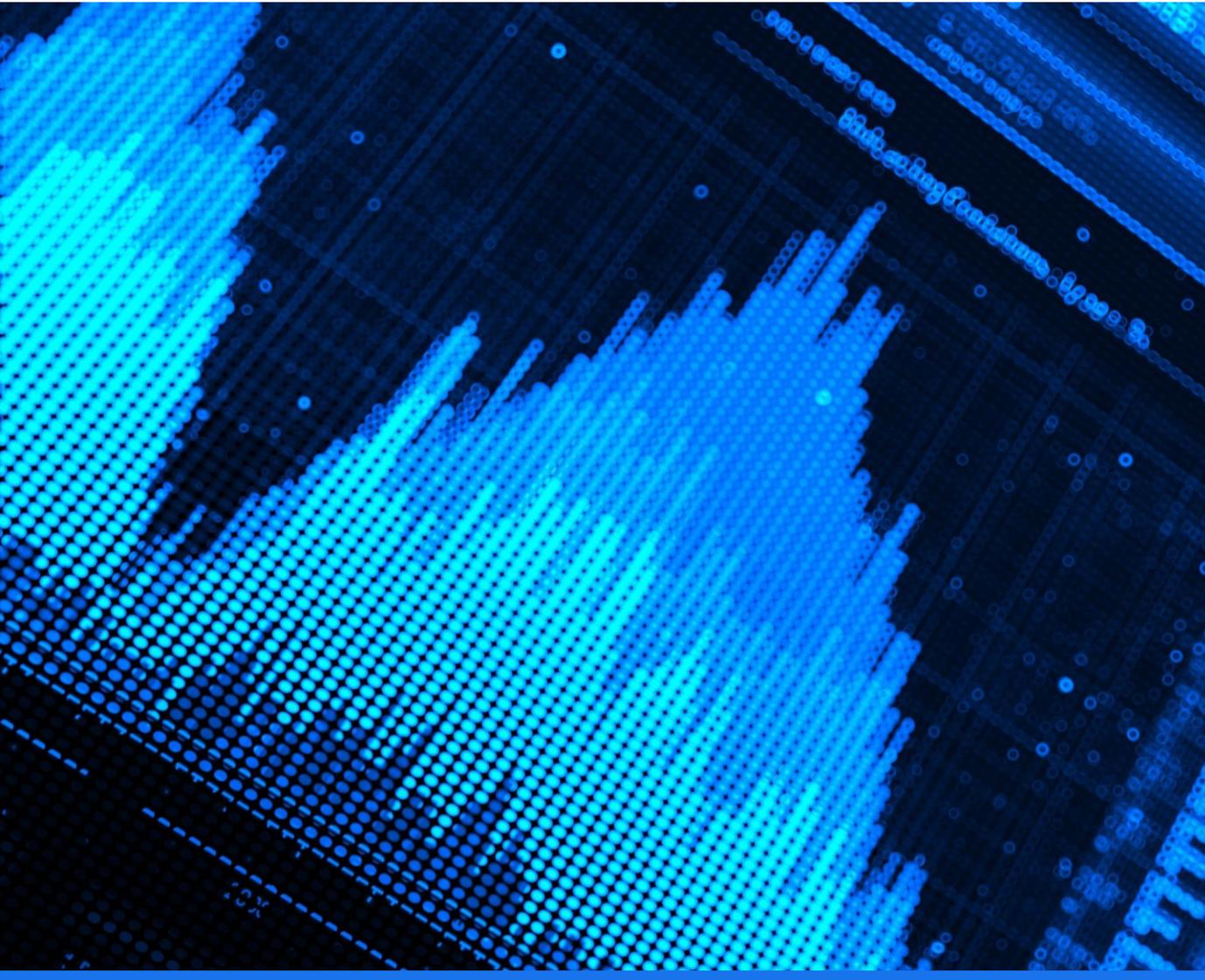
Künstliche Intelligenz hilft dabei, Vertriebsprozesse zu optimieren, was zu effektiveren Verkäufen führt.

## Verstehen von Kundenbedürfnissen

Durch den Einsatz von KI können Unternehmen die Bedürfnisse der Kunden besser erfassen und analysieren.

## Personalisierte Verkaufsstrategien

KI ermöglicht die Anpassung von Verkaufsstrategien an individuelle Kundenpräferenzen und steigert die Kundenzufriedenheit.



# Controlling

## KI-gestützte Dashboards

KI-gestützte Dashboards geben eine klar strukturierte und visuelle Übersicht über Unternehmenskennzahlen in Echtzeit.

## Entscheidungsfindung

Dashboards unterstützen Manager dabei, datenbasierte Entscheidungen schnell und effektiv zu treffen, indem sie wichtige Informationen bereitstellen.



# Code-Generierung

## Automatische Code-Generierung

Künstliche Intelligenz kann genutzt werden, um Code automatisch zu generieren und dadurch die Effizienz der Softwareentwicklung zu steigern.

## Effizienzsteigerung

Durch den Einsatz von KI in der Code-Generierung können Entwickler schneller und effizienter arbeiten, was zu kürzeren Entwicklungszeiten führt.

## Innovative Ansätze

Die Kombination von KI und Code-Generierung fördert innovative Ansätze und neue Lösungen in der Softwareentwicklung.

# Verantwortung & Grenzen



# Transparenz

## Vertrauen in KI-Systeme

Transparenz ist entscheidend, um das Vertrauen der Benutzer in KI-Systeme zu fördern und eine positive Interaktion zu gewährleisten.

## Entscheidungen verstehen

Nutzer müssen nachvollziehen können, wie und warum Entscheidungen von KI getroffen werden, um die Akzeptanz zu erhöhen.





# Sicherheit

## Sichere KI-Systeme

Die Sicherheit von KI-Systemen ist entscheidend für den Schutz der Nutzer und der Gesellschaft. Wir müssen Maßnahmen ergreifen, um Missbrauch zu verhindern.

## Missbrauch verhindern

Es ist wichtig, den Missbrauch von KI-Technologien zu verhindern, um potenzielle Risiken für die Gesellschaft zu minimieren.

# Fairness



## Wichtigkeit der Fairness

Die Fairness von KI-Algorithmen ist entscheidend, um Diskriminierung zu vermeiden und Vertrauen zu schaffen.



## Vermeidung von Diskriminierung

Um Diskriminierung zu vermeiden, müssen alle Nutzer gleich behandelt werden und Zugang zu den gleichen Chancen erhalten.



## Datenverarbeitung

Sorgfältige Überlegungen bei der Datenverarbeitung sind notwendig, um die Fairness der Algorithmen zu gewährleisten.

# Open Source vs. Proprietär

---

# Offenheit · Anpassbarkeit · Souveränität

## Offenheit

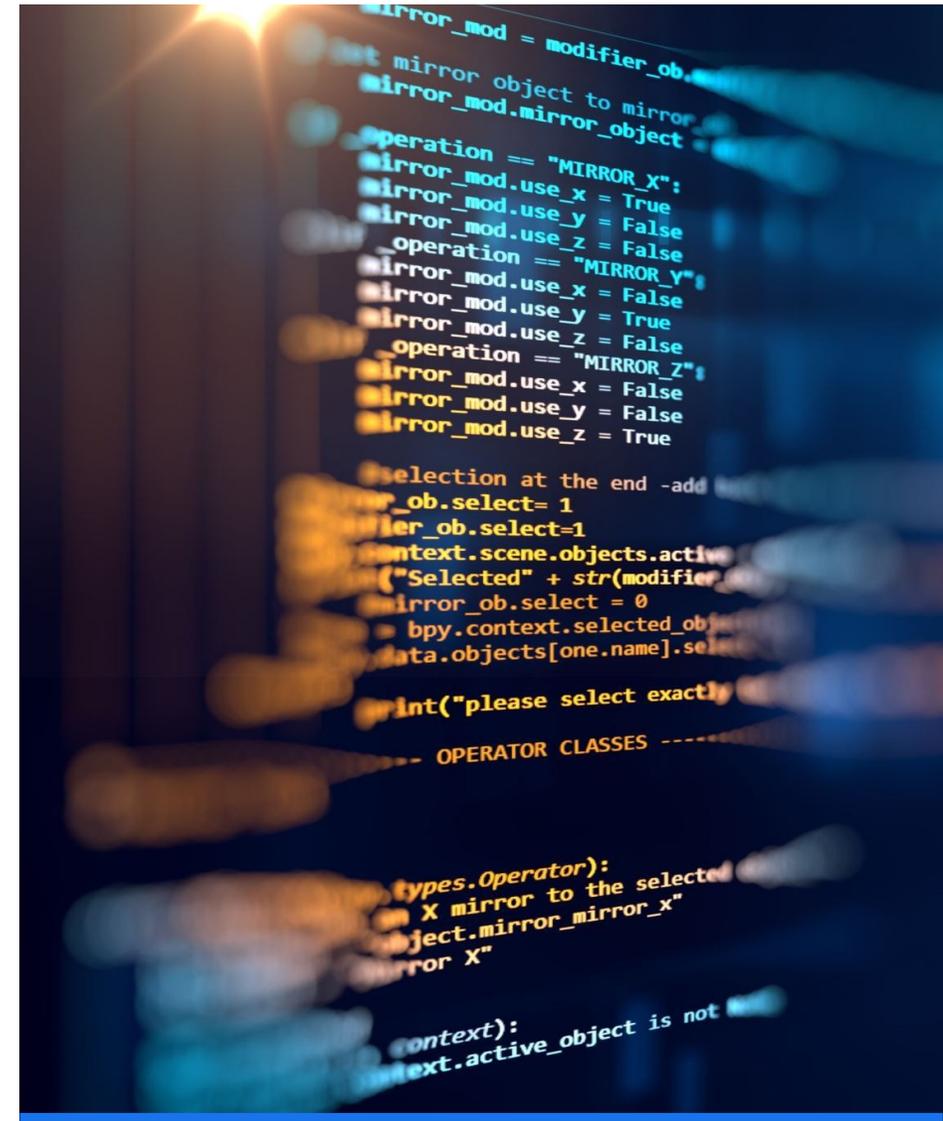
Offenheit in der Open Source KI erlaubt es Entwicklern, den Quellcode zu überprüfen und anzupassen, was die Innovation fördert.

## Anpassbarkeit

Anpassbarkeit ist ein wesentlicher Vorteil, da Benutzer KI-Lösungen an ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen können.

## Souveränität

Souveränität ermöglicht es Benutzern, die vollständige Kontrolle über ihre KI-Lösungen zu behalten und ihre Daten zu schützen.



# Kollaborative KI





# Hybrid - Systeme

## Kommunikation zwischen Agenten

Diese Systeme sind in der Lage, miteinander zu kommunizieren, um Informationen auszutauschen und koordinierte Entscheidungen zu treffen.

## Verbesserte Ergebnisse

Durch die Zusammenarbeit und Kommunikation werden bessere Ergebnisse erzielt, die über die Fähigkeiten einzelner Agenten hinausgehen.



# Zusammenarbeit

## Wachsende Bedeutung der Zusammenarbeit

Die Zusammenarbeit zwischen Menschen und KI wird entscheidend für den zukünftigen Erfolg in vielen Bereichen.

## Innovative Lösungen

Eine harmonische Interaktion zwischen Mensch und KI kann zu innovativen Ideen und Lösungen führen.

## Steigerung der Produktivität

Die richtige Zusammenarbeit kann die Produktivität der Teams erheblich steigern und effizientere Arbeitsprozesse fördern.

# Deutschland & Welt



# Datenschutz

## Zentrale Rolle des Datenschutzes

Datenschutz ist ein zentrales Thema in der deutschen und europäischen Politik der künstlichen Intelligenz, das die Rechte der Nutzer schützt.

## Rechte der Nutzer

Es ist entscheidend, dass die Rechte der Nutzer gewahrt bleiben, um Vertrauen in digitale Technologien zu gewährleisten.

## Datenschutzmaßnahmen

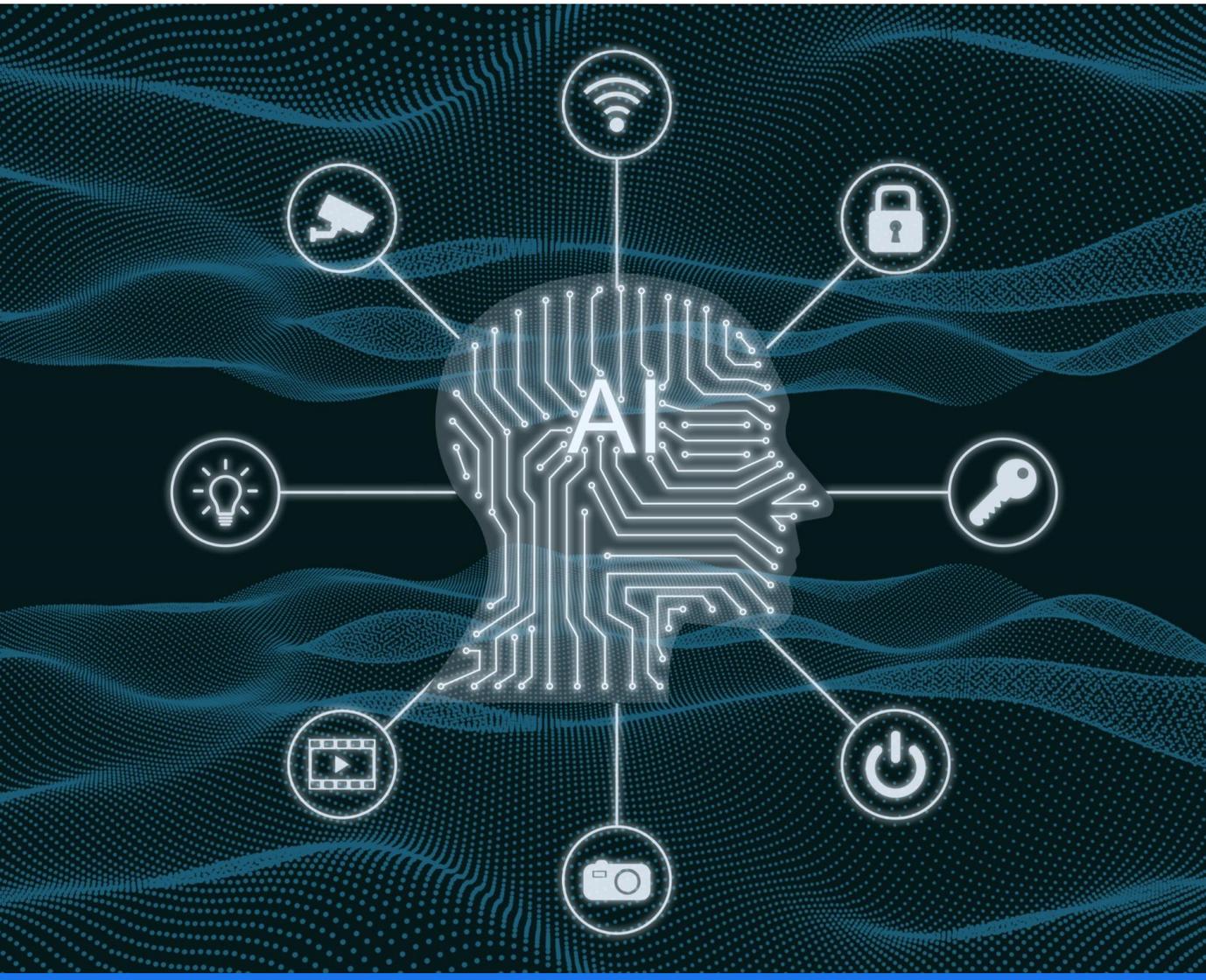
Um Daten zu schützen, sind effektive Maßnahmen notwendig, einschließlich sicherer Technologien und transparenter Richtlinien.





# Fazit





# Neu fragen:

## Wo hilft Technologie

Die gesellschaftliche Haltung gegenüber KI beeinflusst maßgeblich die zukünftige Entwicklung und Integration dieser Technologie in unser Leben.

## Bewusstsein

Eine bewusste Auseinandersetzung mit den Chancen und Herausforderungen von KI ist notwendig, um informierte Entscheidungen zu treffen.

# Werkzeug

## Bedeutung von Werkzeugen

Maß halten ist entscheidend für die verantwortungsvolle Entwicklung von KI. Es hilft, ethische Standards zu wahren.

## Balance zwischen Innovation und Ethik

Es ist wichtig, ein Gleichgewicht zwischen technologischen Innovationen und den damit verbundenen ethischen Standards zu finden.



# QR-Code / Link zur Webseite

## QR-Code Informationen

Scannen Sie den QR-Code, um direkten Zugang zu wertvollen Informationen über Künstliche Intelligenz zu erhalten.

## Webseite besuchen

Besuchen Sie meine Webseite für zusätzliche Ressourcen, Artikel und Informationen zu Künstlicher Intelligenz.

## Feedback und Fragen

Ich freue mich auf Ihr Feedback und Ihre Fragen, um meine Ressourcen zu verbessern und anzupassen.

