

Prof. Dr. Gerald G. Sander

Die zunehmende Verbreitung von künstlicher Intelligenz (KI) wirft eine Vielzahl von Rechtsfragen auf. Einige der wichtigsten sind:

1. Haftung und Verantwortlichkeit:

Wer ist verantwortlich, wenn eine KI-Entscheidung zu Schäden führt? Ist es der Entwickler, der Betreiber oder die KI selbst? Die Frage der Haftung ist komplex und erfordert rechtliche Klarstellungen.

2. Datenschutz und Privatsphäre:

Die Verwendung von KI kann massive Mengen an personenbezogenen Daten erfordern. Es ist wichtig sicherzustellen, dass die Nutzung im Einklang mit Datenschutzbestimmungen steht, wie beispielsweise der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) in der Europäischen Union.

3. Diskriminierung und Fairness:

KI-Algorithmen können aufgrund von Trainingsdaten und Algorithmen selbst Vorurteile und Diskriminierung reproduzieren. Die rechtliche Frage betrifft, wie solche Vorurteile erkannt, gemessen und beseitigt werden können, um eine faire und gerechte Nutzung von KI zu gewährleisten.

4. Geistiges Eigentum:

Wer besitzt die Rechte an den durch KI erstellten Werken? Dies betrifft insbesondere algorithmisch generierte Kunst, Musik oder Texte.

5. Transparenz und Erklärbarkeit:

KI-Entscheidungen sind oft schwer zu verstehen. Es besteht die Forderung nach Transparenz und Erklärbarkeit, um sicherzustellen, dass Menschen die Logik hinter KI-Entscheidungen nachvollziehen können.

6. Sicherheit:

Wie kann die Sicherheit von KI-Systemen gewährleistet werden, insbesondere wenn sie in kritischen Infrastrukturen oder sicherheitsrelevanten Bereichen eingesetzt werden?

7. Arbeitsrechtliche Fragen:

Die Automatisierung durch KI kann Auswirkungen auf Arbeitsplätze haben. Es müssen rechtliche Rahmenbedingungen geschaffen werden, um Arbeitsrechte und soziale Sicherheit in einer zunehmend von KI geprägten Arbeitswelt zu schützen.

8. Internationale Zusammenarbeit und Standards:

KI agiert oft grenzüberschreitend, was Fragen der Rechtsdurchsetzung und internationaler Zusammenarbeit aufwirft. Die Entwicklung gemeinsamer Standards und Normen wird zunehmend wichtig.