

INHALT

Einleitung (*nicht aus der KI*) 7

Risiken und Herausforderungen der sich entwickelnden KI 11

1. Jobverluste und wirtschaftliche Disparitäten 12

2. Ethik und Vorurteile in KI-Systemen 16

3. Datenschutz und Überwachung 18

4. Desinformation und Manipulation 21

5. KI im militärischen Bereich und Waffensysteme 25

6. Existenzielle Risiken 28

7. Regulierung und Kontrolle 31

8. Künstliche Intelligenz und Klimawandel 33

9. Gesundheitswesen und Medizin 37

10. Kulturelle und gesellschaftliche Auswirkungen 40

11. KI und Demokratie 45

12. Wissenschaftlicher Fortschritt und Kontrolle 49

13. Globale Machtverschiebungen 56

14. Langfristige Auswirkungen auf die menschliche Identität 61

15. Technologische Singularität und Kontrollverlust 67

16. KI im Bildungswesen 72

17. Psychologische und soziale Auswirkungen 79

18. Entscheidungsfindung und Verantwortlichkeit	85
19. KI in der Kunst und Kreativwirtschaft	92
20. KI in der Rechtsanwendung	97
21. Grenzen der KI und menschliche Fehlannahmen	103
22. Interdisziplinäre Herausforderungen	107
23. KI und Moralische Maschinen	110
24. KI und Religion	115
Krimineller Einsatz von KI	122
Empfehlungen im Umgang mit der KI	134
Osmose – Die semipermeable Membran zum Eigenschutz vor ungewolltem KI-Einfluss	138
Fazit (<i>nicht aus der KI</i>)	141