

Inhaltsverzeichnis

- I Einleitung
- II Zum Programm einer weltweiten Transformation durch Künstlich Intelligente Systeme (KIS) 5
- III Menschheitsträume als Motivation für die Entwicklung Künstlicher Intelligenz (KI) 13
- IV Von Menschen und Maschinen: Werkzeuge als anthropologisches Merkmal 25
- V Definitionen von Intelligenz und die Unterscheidung von spezieller und allgemeiner KI 39
- VI Zur Vermenschlichung Künstlich Intelligenter Systeme 71
- VII Was ist der Mensch? Unterschiede zwischen menschlicher und Künstlicher Intelligenz 87
- VIII Die digitale Revolution und ihre Auswirkungen auf Bildungssystem und Arbeitswelt, Medizin und Alltag 119
 - 1. Umbrüche in den sozialen Ordnungsmustern 119
 - 2. Ein Recht auf Arbeit? Die Transformation der Arbeitswelt durch KI 134
 - 3. KI in Bildung, Straßenverkehr und Altenpflege 156
 - Kindererziehung und Schulbildung 156
 - Autonomes Fahren 162
 - Humanoide Roboter und KI-Tiere in der Altenpflege 170
- IX Der humanistische Impuls und das Streben nach Wohlbefinden und Glück als Menschenrecht 175

X	Die technische Optimierung von Menschen angesichts überragender Fähigkeiten von KIS	183
1.	Gentechnik	184
2.	Neuroenhancement – die Verbesserung psychischer und mentaler Eigenschaften	192
3.	Cyborgs–Mischwesen aus Mensch und Maschine	196
XI	Von <i>Homo sapiens</i> zu <i>Homo deus</i> : Der Transhumanismus und die Vision von der Optimierung und Überwindung des Menschen	203
XII	Noch einmal: der Traum vom ewigen Leben	221
XIII	Grenzüberschreitungen anderer Art: vom Streben nach wachsender Integrität und Sinn	229
XIV	Zusammenfassung	239
	Literatur	241
	Anmerkungen	247