

1	Künstliche Intelligenz – Einführung in die Thematik	1
1.1	Möglichkeiten Künstlicher Intelligenz	6
1.2	Künstliche Intelligenz und Superintelligenz	10
	Literatur	17
2	Künstliche Intelligenz und Ethik	19
	Literatur	24
3	Künstliche Intelligenz und Philosophie	25
	Literatur	44
4	Veränderung unserer Lebensbereiche durch Künstliche Intelligenz	47
4.1	In welchen Lebensbereichen ist Künstliche Intelligenz manifest?	51
4.2	Der Einsatz Künstlicher Intelligenz im militärischen Bereich	54
4.3	Künstliche Intelligenz und Mustererkennung	55
4.4	Künstliche Intelligenz und Demokratie	58
	Literatur	64

VII

5 Künstliche Intelligenz und menschliche Intelligenz	65
5.1 Künstliche Intelligenz und veränderte Berufswelt	66
5.2 Künstliche Intelligenz und Lebensverlängerung	77
5.3 Künstliche Intelligenz und das menschliche Gehirn	81
5.4 Künstliche Intelligenz, Moral und Emotionen	89
5.5 Künstliche Intelligenz und Erkenntnisgewinn	95
5.6 Künstliche Intelligenz und menschliche Fähigkeiten	101
5.7 Neue Aspekte der Künstlichen Intelligenz	106
Literatur	110
6 Künstliche Intelligenz – Vor- und Nachteile	113
6.1 Beispiele für den Einsatz der Künstlichen Intelligenz	116
6.2 Wie unterscheidet sich die Künstliche Intelligenz von der menschlichen Intelligenz?	118
6.3 Künstliche Intelligenz und die Manipulation von Menschen	119
6.4 Perspektiven der Künstlichen Intelligenz	122
Literatur	126
7 Ausblicke und zukünftige Entwicklungen	127
7.1 Künstliche Intelligenz vor dem Hintergrund der Erkenntnis	136
7.2 Künstliche Intelligenz und Datenanalyse	137
7.3 Künstliche Intelligenz und Gefährdungspotenziale freiheitlicher politischer und gesellschaftlicher Ordnungen	138
7.4 Verschiedene Arten der Intelligenz	151
7.5 Künstliche Intelligenz und extraterrestrische Phänomene	154
7.6 Die Zukunft der Künstlichen Intelligenz	156
Literatur	158
Literaturempfehlungen	161