

1 Einleitung	1
1.1 Fragestellung und Relevanz	1
1.2 Gang der Untersuchung und Stand der Forschung	4
Literatur	6
2 Funktion und Einsatz von Künstlicher Intelligenz	7
2.1 Künstliche Intelligenz	8
2.2 Die wichtigsten Anwendungen von KI heute und morgen	25
2.3 Einführung und Nutzung von KI in Unternehmen	27
2.3.1 Finden und definieren von Use Cases	34
2.3.2 Änderungen in der Führung durch KI	41
2.4 KI und Ethik	44
2.5 KI und Nachhaltigkeit	47
2.5.1 Nachhaltigkeit von KI-Systemen selbst	53
2.5.2 KI und ML-Methoden für die nachhaltige Verringerung von Umweltbelastungen	55
2.6 Bei welchen Entscheidungen auf KI stützen – und bei welchen nicht	65
Literatur	67
3 Funktion und Einsatz von menschlicher Intuition	71
3.1 Historische Definitionen und Beschreibungen der Intuition	71
3.2 Was ist Intuition?	77
3.3 Biologische Grundlagen der Intuition	113
3.3.1 Bedeutung von Emotionen	125
3.3.2 Bedeutung von Hirnwellen	130
3.4 Komplexität, Intuition und Entscheiden	135
3.5 Intuition und Nachhaltigkeit	148
3.6 Bei welchen Entscheidungen wir uns auf Intuition stützen sollten – und bei welchen nicht	151
Literatur	154

4 Wie KI und Intuition genutzt werden sollten	159
4.1 Gemeinsamkeiten von KI und Intuition	159
4.2 Intuition und Führung	161
4.3 Training von Intuition als Kompetenz	170
4.4 Intuition erkennen und trainieren	181
Literatur	193
5 AI + AI – Archaische Intelligenz im Zeitalter von Artificial Intelligence ...	197