

Abkürzungsverzeichnis.....	III
A. Einleitung.....	1
B. Grundlagen zur künstlichen Intelligenz	3
I. Begriffsbestimmungen und -abgrenzungen.....	3
II. Ausprägungen von KI.....	5
1. Schwache KI.....	5
2. Starke KI.....	5
III. Auswirkungen der Entwicklung von KI auf die Arbeitswelt	6
1. Bisherige Entwicklung	6
2. Zukünftige Entwicklungen.....	8
C. Rechtliche Herausforderungen bei der Implementierung von KI im Personalmanagement.....	10
I. Definition und Zuständigkeit des Personalmanagements.....	10
II. Einsatzfelder von KI im Personalmanagement.....	11
1. Vor Beginn des Arbeitsverhältnisses	12
2. Während des Arbeitsverhältnisses	14
3. Beendigung des Arbeitsverhältnisses.....	16
III. Rechtliche Beurteilung	17
1. KI und Diskriminierung	17
a) Herausforderungen nach geltendem Recht	18
b) Schutz vor ungerechtfertigter Benachteiligung durch KI	22
aa) Transparenz und Beweislastumkehr	22
bb) Widerlegliche Vermutung	24
cc) Auskunftsanspruch und Dokumentations- und Transparenzpflichten	24
dd) Erweiterung des § 1 AGG	26
ee) Ergänzung der Begriffsbestimmungen aus § 3 II AGG26	
c) Zwischenfazit	27
2. KI und Datenschutz	28
a) Datenschutzrechtliche Grenzen	29
b) Verantwortlicher der KI-Nutzung im Personalmanagement.....	31
c) Training einer KI mit Mitarbeiterdaten	32
aa) Unionsrechtskonformität des § 26 BDSG.....	32
bb) Rechtliche Regelungen für das Training von KI mit Mitarbeiterdaten	35

d) Mensch vs. Maschine – Art. 22 DS-GVO	37
e) Zwischenfazit	39
3. KI und Haftungsfragen	40
a) Haftung nach geltendem Recht	40
aa) Rechtspersönlichkeit für KI	41
bb) Verschuldensabhängige Haftung	43
cc) Verschuldensunabhängige Haftung	44
dd) Zwischenfazit	46
b) Neue Haftungsregelungen für KI	46
aa) KI-Haftungsrichtlinie	46
(1) Auskunftsanspruch und widerlegbare Vermutung eines Verstoßes	47
(2) Widerlegbare Kausalitätsvermutung	49
bb) Überarbeitung der Produkthaftungsrichtlinie	52
c) Zwischenfazit	53
D. Rechtsrahmen für KI auf europäischer Ebene	54
I. Das weltweit erste Gesetz zur Regulierung von KI	55
a) Anwendungsbereich und Definition	55
b) Verbotene KI-Systeme	55
c) Hochrisiko-KI	56
d) KI-Governance	58
II. Zwischenfazit	59
E. Fazit und Ausblick	61
Literaturverzeichnis	IV
Rechtsprechungsverzeichnis	VIII
Quellenverzeichnis	IX