

# Inhaltsübersicht

Inhaltsverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis	17
<b>1. Teil: Einführung</b>	21
§ 1 Der Aufsichtsrat in der Kritik	22
§ 2 Unternehmen 4.0	23
§ 3 Gang der Untersuchung	25
§ 4 Stand der Forschung	27
<b>2. Teil: Der Aufsichtsrat im Zeitalter der Digitalisierung</b>	29
1. Kapitel: Der Aufsichtsrat	31
§ 1 Grundlagen	31
§ 2 Aufgaben des Aufsichtsrats	35
§ 3 Arbeitsweise des Aufsichtsrats	41
§ 4 Verantwortlichkeit	57
§ 5 Besetzung	60
§ 6 Ausstattung	64
2. Kapitel: Die Informationsversorgung als Ausgangspunkt der Professionalisierung des Aufsichtsrats	71
3. Kapitel: Der Einsatz intelligenter Assistenzsysteme im Aufsichtsrat	75
§ 1 Intelligente Assistenzsysteme	75
§ 2 Der Einsatz intelligenter Assistenzsysteme im Aufsichtsrat	83
§ 3 Der Rechtssetzungsstand bei KI	93

<b>3. Teil: Der Rechtsrahmen des Aufsichtsrats beim Einsatz intelligenter Assistenzsysteme</b>	<b>95</b>
1. Kapitel: Die Überwachungskompetenz des Aufsichtsrats beim Einsatz intelligenter Assistenzsysteme in der Geschäftsführung	97
§ 1 Informationsdefizit des Aufsichtsrats aufgrund einer Black-Box bei Vorstandssentscheidungen?	97
§ 2 Stellungnahme	99
2. Kapitel: Recht und Pflicht des Aufsichtsrats zur Delegation an intelligente Assistenzsysteme	101
§ 1 Delegationsrecht an intelligente Assistenzsysteme	101
§ 2 Delegationspflicht an intelligente Assistenzsysteme	108
3. Kapitel: Das Informationsrecht des Aufsichtsrats beim Einsatz intelligenter Assistenzsysteme	111
§ 1 Das vorstandsbabhängige Informationsrecht des Aufsichtsrats	111
§ 2 Das vorstandsunabhängige Informationsrecht des Aufsichtsrats	115
§ 3 Die Vertraulichkeitspflicht des Aufsichtsrats	127
§ 4 Das Datenschutzrecht im Aufsichtsrat	135
§ 5 Gesamtergebnis	161
4. Kapitel: Die Besetzung des Aufsichtsrats beim Einsatz intelligenter Assistenzsysteme	163
§ 1 Gesetzliches Erfordernis eines KI-Experten im Aufsichtsrat	163
§ 2 Gesetzliches Erfordernis zweier Finanzexperten im Aufsichtsrat	171
§ 3 Gesamtergebnis	175
5. Kapitel: Die Ausstattung des Aufsichtsrats mit intelligenten Assistenzsystemen	177
§ 1 Beschaffung intelligenter Assistenzsysteme als Hilfsgeschäft	178

§ 2 Letztentscheidungskompetenz über Freigabe des Hilfsgeschäfts	180
§ 3 Sicherung der Unabhängigkeit des Aufsichtsrats bei Zahlung	183
§ 4 Ergebnis	191
<b>4. Teil: Zusammenfassung der Ergebnisse</b>	193
Literaturverzeichnis	199