

Inhaltsverzeichnis

Teil I Konzept betriebswirtschaftlicher KI-Anwendungen

1 Künstliche Intelligenz für klein- und mittelständische Unternehmen	3
Christian Aichele	
2 Künstliche Intelligenz mit den Themenschwerpunkten maschinelles Lernen und künstlichen neuronalen Netzen, dargestellt anhand des Beispiels von Blended-Learning-Übungen	17
Jörg Herrmann	
3 Vorgehensweise zur Anwendung Digitaler Geschäftsprozesse auf Basis von Künstlicher Intelligenz	77
Christian Aichele	
4 Digitale Transformation im Mittelstand	123
Lars Müller	

Teil II Anwendungsbeispiele der Digitalisierung auf Basis von KI

5 KI-Technologien für Utility-Unternehmen	155
Christian Aichele	
6 Aktuelle Einsatzbereiche der KI innerhalb des Finanzdienstleistungssektors	169
Thorsten Rink	
7 Künstliche Intelligenz im ERP Umfeld	195
Viktor Abich	
8 KI-basierte Entscheidungsfindung für Anlageinvestitionen	223
Daniel Wolf	

9	Künstliche Intelligenz in der Automobilindustrie: Von den ersten Visionen bis zu selbst denkenden Autos	243
	Birgit Günther	
 Teil III Komponenten eines KI-Portals		
10	Konzeptionelle Entwicklung einer Plattform für künstliche Intelligenz	271
	Jörg Herrmann	
11	Technische Umsetzung einer Lernplattform für Data Science und künstliche Intelligenz	285
	Christoffer Pohl	
	 Stichwortverzeichnis	 301