

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