

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Markus Bodemann, Wiebke Fellner und Vanessa Just	
Technologie, Methoden, Auswertung/Messung	
Case-based Reasoning als White-Box AI: „intelligentes“ Projektmanagement durch die computergestützte Wiederverwendung von Erfahrungswissen in der betrieblichen Praxis – Teil 1: Grundlagen aus der Management- und der KI-Perspektive	7
Stephan Zelewski, Tatjana Heeb und Jan Peter Schagen	
Messbarkeit der Nachhaltigkeit von Digitalisierung in Unternehmen	31
Sabrina Hatzebruch, Vanessa Just und Andreas Moring	
Wirtschaftsgeographische Perspektiven auf digital-nachhaltige Transitionen und resultierende Implikationen für Unternehmen	47
Hans-Christian Busch	
Awareness deutscher Unternehmen für nachhaltige Digitalisierung	69
Philipp Damm	
Daten als Schlüsselkomponente von Anwendungen Künstlicher Intelligenz am Beispiel der Nachhaltigkeit	81
Annemarie Paul	
Entscheidungsunterstützung zur Auswahl einer geeigneten Blockchain- Technologie mit einem Self-Enforcing Network	99
Erik Karger, Phil Gonserkewitz und Christina Klüver	
Chancen und Herausforderungen beim Einsatz neuronaler Netzwerke als Methoden der Künstlichen Intelligenz oder des Maschinellen Lernens in KMU	121
Christina Klüver und Jürgen Klüver	

Spezifische Innovationsleistungen und -lösungen

KI im deutschen Mittelstand: Wo stehen wir? Wo geht die Reise hin? 151
Vanessa Just, Valentin Roth und Eduard Singer

**Innovationsleistung digitaler Open Source-Netzwerke im Kontext
der SARS-CoV-2-Pandemiebekämpfung** 173
Raphaël Murswieck

**Digitale Lösungen mit Potenzial: Impulse und Beispiele zur Förderung
von nachhaltigem Konsumentenverhalten** 189
Anna-Karina Schmitz, Florian Platzek und Katharina Göring-Lensing-Hebben

**Quantitative Messung der Einflussstärke von ESG-Maßnahmen auf
die Rendite von Kapitalgebern** 207
Jan Paul Becker

**Case-based Reasoning als White-Box AI: „intelligentes“ Projektmanagement
durch die computergestützte Wiederverwendung von Erfahrungswissen
in der betrieblichen Praxis — Teil 2: Das KI-Tool jCORA für
ontologiegestütztes Case-based Reasoning im Projektmanagement** 225
Zelewski Stephan, Heeb Tatjana und Schagen Jan Peter