

Inhalt

Über das Verhältnis von Ethik und Algorithmen
Ein Problemaufriss
Michael Reder, Nicholas Müller, Robert Lehmann7

Geist, Intelligenz, Information und Daten – Artificial Intelligence im Wandel der Wissenschaftskulturen
Eine ideengeschichtliche Begriffsverortung
Rudolf Seising..... 23

Moral Decision-Making via AI – deep ethics? About shifting or losing responsibility
Tanja Henking..... 49

AI-assisted reflection in child welfare
Maximilian Kraus, Jennifer Burghardt, Christopher Koska..... 63

Addressing the needs and demands of child welfare: A connection between AI Ethics and Ethics of Vulnerability
Kerstin Schlögl-Flierl, Paula Ziethmann 85

Verantwortungsvolle Empfehlungssysteme für die medizinische Diagnostik
Daniel Schlör, Andreas Hotho 101

Zu viel Gewissheit? Herausforderungen künstlich-intelligenter Gesundheitsprädiktionen für die öffentliche Gesundheitsversorgung
Ulrich Freiherr von Ulmenstein, Max Tretter, Christina Lauppert von Peharnik, David Ehrlich..... 121

Algorithmische Differenzierung und Diskriminierung aus Sicht der Menschenwürde	
<i>Carsten Orwat</i>	141
Normung und Standardisierung von KI-Systemen aus soziotechnischer Perspektive	
<i>Cecilia Colloseus</i>	167
Vertrauen im Kontext – Messung und Operationalisierung	
<i>Susanna Wolf, Jan Fiete Schütte, Marc Hauer, Christopher Koska</i>	189
Humaner als der Mensch? Zur sozialen Imagination autonomer Waffentechnik	
<i>Nicole Kunkel</i>	217
Democratic Autonomy vs. Algorithms? Limits and opportunities for public reasoning	
<i>Sophie Jörg</i>	235
Autor*innenverzeichnis	257