

Inhalt

Einleitung

Roger Häußling, Claudius Härpfer, Marco Schmitt 7

Mustererkennung in Datennetzwerken

Zu einer Relationalen Soziologie neuer Formen »Künstlicher Intelligenz«

Roger Häußling, Marco Schmitt 27

KI zwischen Blackbox und Transparenz

Das Koppeln und Entkoppeln von Kontrollprojekten

Marco Schmitt, Christoph Heckwolf 51

Von der Kunst des Lernens

Einige Bemerkungen zur Intentionalität von In- und Output

Claudius Härpfer, Nadine Diefenbach 85

Deep Learning Techniken als Boundary Objects zwischen Entwicklungs- und

Anwendungsfeld

Philip Roth, Matthias Dorgeist, Astrid Schulz 115

Über Identitäten und Selbstverständnis medizinischen Personals in Zeiten

künstlicher Intelligenz und Algorithmierung

Tabea Bongert, Dhenya Schwarz 153

Plattform und jetzt?

Gründungsstories digitaler Start-ups zwischen Weltverbesserung und digitaler Transformation

Tim Franke, Niklas Strüver, Sascha Zantis 175

Künstliche Intelligenz in der Zukunftsforschung	
Axel Zweck, Thomas Werner	219
Künstliche Intelligenz und relationale Techniksoziologie	
Ein Schluss	
Roger Häußling, Marco Schmitt	257
»Ja, Transparenz in Bezug auf die Funktionsweise von KI-Modellen wie ChatGPT ist äußerst wichtig.«	
Ein Interview mit ChatGPT.....	275
Glossar	
Jannis Gruß.....	303
Angaben zu den Autor:innen	309
Sachregister	311
Personenregister	315