

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Oliver Bendel	
Teil I Grundlagen der Maschinenethik	11
Wozu brauchen wir die Maschinenethik?	13
Oliver Bendel	
Maschinenethik und Philosophie	33
Catrin Misselhorn	
Mensch, Maschine und Verantwortung	57
Julian Nida-Rümelin und Fiorella Battaglia	
Teil II Die Maschinenethik und verwandte Ethiken und Ansätze ...	73
Maschinenethik und Roboterethik	75
Janina Loh	
Maschinenethik und Trans- und Posthumanismus	95
Janina Loh	
Teil III Die Maschinenethik und die Bereichsethiken	117
Algorithmen, Daten und Ethik	119
Stefan Ullrich	
Maschinenethik und Technikethik	145
Karsten Weber und Thomas Zoglauer	
Teil IV Maschinenethik, Robotik und Künstliche Intelligenz	165
Maschinenethik und Robotik	167
Julian Nida-Rümelin und Fiorella Battaglia	

V

Maschinenethik und Künstliche Intelligenz	185
Leonie Seng	
Teil V Programmierung moralischer Maschinen	207
From Logic Programming to Machine Ethics	209
Ari Saptawijaya und Luís Moniz Pereira	
Evolutionary Machine Ethics	229
The Anh Han und Luís Moniz Pereira	
Learning How to Behave	255
Bertram F. Malle und Matthias Scheutz	
Teil VI Anwendungsgebiete der Maschinenethik	279
Autonomes Fahren aus Sicht der Maschinenethik	281
Claudia Brändle und Armin Grunwald	
Pflegeroboter aus Sicht der Maschinenethik	301
Oliver Bendel	
Autonome Waffensysteme/Kriegsroboter	319
Catrin Misselhorn	
Sexroboter aus Sicht der Maschinenethik	335
Oliver Bendel	
Automatisiertes Fahren als Herausforderung für Ethik und Rechtswissenschaft	355
Eric Hilgendorf	
Teil VII Beispiele und Prototypen moralischer Maschinen	373
Das GOODBOT-Projekt	375
Oliver Bendel	
Das LIEBOT-Projekt	395
Oliver Bendel	
Das LADYBIRD-Projekt	415
Oliver Bendel	
Teil VIII Maschinenethik und Roboterrecht	435
Zivil- und strafrechtliche Haftung für von Maschinen verursachte Schäden	437
Eric Hilgendorf	
Maschinenethik und strafrechtliche Verantwortlichkeit	453
Monika Simmler	