

# Inhaltsverzeichnis

Danksagung — V

Florian Muhle

- 1 **Soziale Robotik aus Perspektive der Sozialwissenschaften – Zur Einführung — 1**

## Teil 1: Einführung in die Geschichte der KI und der sozialwissenschaftlichen KI-Forschung

Florian Muhle

- 2 **(Vor-)Geschichte der Künstliche-Intelligenz-Forschung und der sozialen Robotik — 13**

Werner Rammert

- 3 **Wie die Soziologie zur ‚Künstlichen Intelligenz‘ kam: Eine kurze Geschichte ihrer Beziehung — 31**

## Teil 2: Perspektiven der sozialwissenschaftlichen Technikforschung

Andreas Bischof

- 4 **Soziologie der Robotik: Wie (soziale) Roboter in den Laboren der Technikwissenschaften entstehen und dies sozialwissenschaftlich untersucht werden kann — 69**

Michael Decker

- 5 **Technikfolgenabschätzung: Wie (soziale) Roboter die Gesellschaft verändern und wie dies untersucht wird — 97**

Antonia Krummhauer

- 6 **Practice-based robotics: How sociology can inform the development of social robots — 117**

### **Teil 3: Sozialtheoretische Perspektiven**

Michaela Pfadenhauer und Annalena Mittlmeier

**7 Sozialität mittels sozialer Robotik aus wissenssoziologischer Perspektive — 139**

Ingo Schulz-Schaeffer, Martin Meister, Tim Clausnitzer  
und Kevin Wiggert

**8 Sozialität von Robotern aus handlungstheoretischer Perspektive — 165**

Florian Muhle

**9 Sozialität mit Robotern aus kommunikationstheoretischer Perspektive — 193**

Pat Treusch

**10 Feministische Neomaterialismen und sozialwissenschaftliche Forschung im Robotiklabor – eine Verhältnisbestimmung — 219**

**Autor:innen — 237**

**Register — 239**