

# Inhalt

|  |   |
|--|---|
| Forschungsfeld Pflegerobotik<br><i>Jannis Hergesell, Arne Maibaum &amp; Martin Meister</i> | 7 |
|--|---|

## Teil 1

### Teil 1.1: Genese einer Gesellschaft der Pflegerobotik

|   |    |
|---|----|
| Genealogie der RoboterPfleger.<br>Zur politischen Rationalität des europäischen<br>Innovationsdispositivs<br><i>Benjamin Lipp</i> | 18 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| „Wir wollten halt etwas mit Robotern in Care machen“.<br>Epistemische Bedingungen der Entwicklungen von Robotern<br>für die Pflege<br><i>Andreas Bischof</i> | 46 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| „Und dann fängt er einfach an, den Ball auf den Boden zu werfen!“<br>Einsichten in Interaktionsverhältnisse als Statusverhandlungen<br>mit dem humanoiden Roboter Pepper<br><i>Philipp Graf &amp; Pat Treusch</i> | 62 |
|---|----|

### Teil 1.2: Japan, Gesellschaft der Pflegerobotik?

|  |    |
|--|----|
| Robotic Care Devices: Aktuelle Entwicklungen<br>in der Pflegerobotik in Japan<br><i>Susanne Brucksch</i> | 94 |
|--|----|

|  |     |
|--|-----|
| Technikbildung für Pflegende als Teil einer nationalen,<br>japanischen Robotikstrategie.<br>Eine L(e)hrstelle<br><i>Sebastian Hofstetter</i> | 121 |
|--|-----|

## Teil 2

### Teil 2.1: Theoretisch-konzeptuelle Aspekte der Pflegerobotik

|  |     |
|--|-----|
| Robotik für die Pflege: Pflegewissenschaftliche Begründungen<br>und Bewertungen<br><i>Manfred Hülsken-Giesler</i>                    | 146 |
| Über technologisch bedingte Erschütterungen<br>pflegewissenschaftlicher Grundannahmen<br><i>Anne Koppenburger &amp; Hanna Wüller</i> | 158 |
| Robotik in der Pflege- und Gesundheitsversorgung:<br>Eine normative Bestandsaufnahme<br><i>Karsten Weber</i>                         | 180 |

### Teil 2.2: Empirisch-praktische Zugriffe auf Pflegerobotik

|  |     |
|--|-----|
| Robotik im Gesundheitswesen und integrierte Forschung<br>für Gesundheitstechnologien<br><i>Kirsten Brukamp</i>   | 198 |
| Wer sind eigentlich diese Nutzer?<br>Zur Rolle älterer und pflegebedürftiger Erwachsener<br>in der Entwicklung robotischer Assistenzsysteme<br><i>Robert Klebbe &amp; Cornelia Eicher</i>                            | 220 |
| Zur Erkundung der Mensch-Maschine-Interaktion<br>im Einsatz von Telepräsenzrobotik bei Personen mit Demenz.<br>Aspekte des Feldeinstiegs<br><i>Matthias Dammert, Sven Ziegler, Thomas Beer &amp; Helma M. Bleses</i> | 253 |
| Autorinnen und Autoren   | 276 |