

# Inhalt

---

## Einführung

### **Gute Technik für ein gutes Leben?!**

*Karsten Weber* ..... 11

### **Altersgerechte Assistenzsysteme: Ein Überblick**

*Karsten Weber* ..... 27

## **Technik und Pflege im professionellen Kontext und (privaten) Alltag**

### **Die Nutzung von digitalen Kommunikationstechnologien in ambulanten und stationären Pflegeeinrichtungen während der COVID-19-Pandemie**

*Dominik Domhoff, Kathrin Seibert, Heinz Rothgang, Karin Wolf-Ostermann* ..... 65

### **Arbeit und Geschlecht.**

#### **Strukturelle und normative Grundlagen von Technisierungsprozessen in der Pflege**

*Clarissa Rudolph* ..... 87

### **Datenschutz und digitale Ethik**

#### **Grundlage guter Technik**

*Walter Swoboda, Marina Fotteler, Michael Örtl, Felix Hall, Martin Schmieder, Elmar Buchner*.. 109

### **Altern und Verletzlichkeit: Gero-Technologien als Bestandteil einer therapeutisch-rehabilitativen Dyade?**

*Hartmut Remmers*..... 129

## **Altersgerechte Assistenzsysteme und Nutzungshemmnisse**

### **Die tatsächliche Nutzung digitaler Assistenzsysteme in der Altenpflege**

Ein Scoping Review

*Miriam Vetter und Laura Cerullo* ..... 161

### **Nutzung, Planung und Bewertung**

#### **digitaler Assistenzsysteme in der Pflege**

Ergebnisse einer Befragung von Führungskräften  
in ambulanten und stationären Einrichtungen

*Sonja Haug* ..... 185

### **Digitale Technik in der ambulanten und stationären Pflege**

Eine Interviewstudie zum Einfluss des Pflegepersonals  
auf die Einführung digitaler Assistenzsysteme

*Ulrike Scorna* ..... 215

### **Vertrauen, Wissen, Innovation und Wohltun**

#### **als (neue) Herausforderungen im Kontext digitaler Assistenzsysteme**

Ergebnisse einer Diskurs- und Wertbaumanalyse

*Debora Frommeld* ..... 233

## **Implementierung und Evaluation von (digitaler) Pflorgetechnik**

### **Möglichkeiten des Bewegungsmonitorings**

#### **durch Fitnesstracker nach einer Hüftfraktur**

*Amelie Altenbuchner* ..... 265

### **Digitalisierte Bewegungsentwicklung geriatrischer Traumapatient\*innen**

Konzept und Evaluation eines Bewegungsfeedbacks

*Laura Cerullo* ..... 285

### **Zum Potenzial grundlagenwissenschaftlicher Technikforschung für ein »gutes Leben im Alter«**

Ein Plädoyer für konsequente partizipative Technikgestaltung

*Jannis Hergesell, Arne Maibaum, Andreas Bischof, Benjamin Lipp* ..... 293

<b>Anforderungen an die Evaluation von altersgerechten Assistenztechnologien aus gesundheitsökonomischer Sicht</b>	
<i>Mareike Mähls</i> .....	317
<b>Technikimplementierung in der Pflege: die Bedeutung der soziotechnischen Innovationsbewertung aus gesundheitsökonomischer Sicht</b>	
<i>Jürgen Zerth</i> .....	341
<b>Autor*innen</b> .....	367

