

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort 7

Kapitel 1: Einführung 9

 1.1 Digitale Teilhabe und personenzentrierte Technologien
 für Menschen mit Behinderungen 9
 Ute Kahle, Johannes Schädler

 1.2 Digitale Teilhabe und assistive Technologien im Kontext
 von Behinderung 25
 *Johannes Schädler, Ute Kahle, Barbara Lippa, Liana Bächler,
 Lena Hünefeld, Siegfried Saerberg*

Kapitel 2: Rechtsgrundlagen der digitalen Teilhabe 47
 Daniel Hlava, Jan Trienekens

Kapitel 3: Digitalisierung und Behinderung 61

 3.1 KI-gestützte Assistenztechnologien im Kontext der beruflichen
 Teilhabe von Menschen mit Behinderung 61
 Berit Blanc, Rolf Feichtenbeiner, Susan Beudt

 3.2 Personenzentrierte Technologien für Menschen mit
 kognitiven Beeinträchtigungen im Kontext von Ausbildung
 und Beschäftigung 76
 Liane Bächler, Gregor Renner

 3.3 Menschen mit Behinderungen als aktive Nutzer*innen und
 Mitgestalter*innen assistiver Technologien 89
 Mario Schreiner, Linda Münch

 3.4 HABEN TEILEN – Ein digitales Tool für mehr Bewegungs-
 kompetenz, Selbstwirksamkeit und Teilhabe 101
 Ute Kahle

 3.5 Augmented Reality-gestütztes Landmark-Training für Menschen
 mit Schwierigkeiten in der räumlichen Orientierung 121
 Sandra Verena Müller, Tom Lorenz, Ina Schiering

**Kapitel 4: Chancen und Herausforderungen digitaler Technologien in
 verschiedenen Lebensbereichen von Menschen mit Behinderungen** 135

 4.1 Familie und Selbsthilfe: Teilhabe und Entlastung durch Digita-
 lisierung für Familien von Kindern mit angeborenen Herzfehlern 135
 Carola Ossenkopp-Wetzig

4.2 Schule: Social-Media-Nutzung von Schüler*innen mit dem Förderschwerpunkt geistige Entwicklung	146
<i>Nils Seibert</i>	
4.3 Potenziale von Digitalisierung für das Leben im Quartier	157
<i>Michael Mayerle, Benjamin Freese</i>	
4.4 Möglichkeiten und Herausforderungen bildungsorientierter und sozialraumorientierter digitaler Beratungssettings für Menschen mit Beeinträchtigungen am Beispiel des PIKSL Labors	172
<i>Eric Weber, Lena Blöchinger</i>	
4.5 Digitale Teilhabe und personenzentrierte Technologien für Menschen mit ME/CFS	183
<i>Lieseltraud Lange-Riechmann</i>	
4.6 Faktoren der Technologieakzeptanz in der Maßnahme Unterstützte Beschäftigung	194
<i>Jan Jochmaring, Michelle Grengel, Frederik Winkelkotte, Lukas Baumann, Katharina Kondo</i>	
Kapitel 5: Organisationale Aspekte	205
<i>Christian Geyer</i>	
Kapitel 6: Zusammenfassung und Ausblick	219
<i>Johannes Schädler, Ute Kahle</i>	
Autorenverzeichnis	225
Schlagwortregister	232