

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	7
Kapitel 1: Einführung	9
1.1 Digitale Teilhabe und personenzentrierte Technologien für Menschen mit Behinderungen	9
<i>Ute Kahle, Johannes Schädler</i>	
1.2 Digitale Teilhabe und assistive Technologien im Kontext von Behinderung	25
<i>Johannes Schädler, Ute Kahle, Barbara Lippa, Liana Bächler, Lena Hünefeld, Siegfried Saerberg</i>	
Kapitel 2: Rechtsgrundlagen der digitalen Teilhabe	47
<i>Daniel Hlava, Jan Trienekens</i>	
Kapitel 3: Digitalisierung und Behinderung	61
3.1 KI-gestützte Assistenztechnologien im Kontext der beruflichen Teilhabe von Menschen mit Behinderung	61
<i>Berit Blanc, Rolf Feichtenbeiner, Susan Beudt</i>	
3.2 Personenzentrierte Technologien für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen im Kontext von Ausbildung und Beschäftigung	76
<i>Liane Bächler, Gregor Renner</i>	
3.3 Menschen mit Behinderungen als aktive Nutzer*innen und Mitgestalter*innen assistiver Technologien	89
<i>Mario Schreiner, Linda Münch</i>	
3.4 HABEN TEILEN – Ein digitales Tool für mehr Bewegungs- kompetenz, Selbstwirksamkeit und Teilhabe	101
<i>Ute Kahle</i>	
3.5 Augmented Reality-gestütztes Landmark-Training für Menschen mit Schwierigkeiten in der räumlichen Orientierung	121
<i>Sandra Verena Müller, Tom Lorenz, Ina Schiering</i>	
Kapitel 4: Chancen und Herausforderungen digitaler Technologien in verschiedenen Lebensbereichen von Menschen mit Behinderungen	135
4.1 Familie und Selbsthilfe: Teilhabe und Entlastung durch Digitali- sierung für Familien von Kindern mit angeborenen Herzfehlern	135
<i>Carola Ossenkopp-Wetzig</i>	

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