

Inhalt

Teil I Ethik und Sozialtheorie	23
Die Digitalisierung im Gesundheitswesen: Ethische Perspektiven <i>Arne Manzeschke und Alexander Brink</i>	25
Die langen Schatten der Digitalisierung in der Medizin. Zur Entwicklung und Nutzung digitaler Technologien aus sozialwissenschaftlicher Sicht <i>Cornelius Schubert</i>	67
Teil II Künstliche Intelligenz und medizinische Diagnostik	95
Digitale Gesichts- bzw. Schmerzerkennung und ihr Potential für die klinische Praxis <i>Elisabeth André und Miriam Kunz</i>	97
Stimme, das neue Blut!? Künstliche Intelligenz auf dem Weg Erkrankungen zu ‚hören‘ <i>Manuel Milling, Florian B. Pokorny, Katrin D. Bartl-Pokorny und Björn W. Schuller</i>	113
Einsatz künstlicher Intelligenz im Gesundheitswesen und Verbot automatisierter Entscheidungen gemäß Art. 22 DSGVO <i>Sebastian Kluckert</i>	137
	19

Teil III Sorge und Versorgung	167
Interaktionsarbeit in der Pflege und die Janusköpfigkeit der Digitalisierung	169
<i>Margit Weihrich und Marc Jungtäubl</i>	
Digitalisierung und die Pflege von alten Menschen	207
<i>Bettina-Johanna Krings und Nora Weinberger</i>	
Differences on display – Zur Digitalisierung diabetischer Sorgegeflechte	233
<i>Magdalena Eitenberger und Lisa Wiedemann</i>	
Teil IV Stress und Sucht	263
Digitaler Stress in Deutschland: Eine Befragung von Erwerbstätigen zu Belastung und Beanspruchung durch Arbeit mit digitalen Technologien	265
<i>Julia Lanzl, Tobias Manner-Romberg, Niclas Nüske und Henner Gimpel</i>	
Digitale Medien, Gesundheit und Medienkompetenz im Alltag: Das Phänomen Digitaler Stress	303
<i>Lisa Waldenburger und Jeffrey Wimmer</i>	
Psychologische und neurowissenschaftliche Aspekte der Internetnutzungsstörungen	327
<i>Jennifer Wernicke, Cornelia Sindermann und Christian Montag</i>	
„Es hat schon so ein gewisses Suchtpotential“: Selbstvermessung als neue digitale Normalität	357
<i>Micha Schlichting, Maike Stenger, Vera King, Benigna Gerisch, Benedikt Salfeld und Julia Schreiber</i>	

Verzeichnis der Autor*innen und Herausgeber*innen	383
Die G.IP und das ZIG	397