

Inhalt

Vorwort und Hinführung	7
----------------------------------	---

Teil I:
Grundlegende Themenstellungen der
Mensch-Maschine-Interaktion im Gesundheitswesen

Science or Fiction? KI im Gesundheitswesen	13
<i>Ingo Proft</i>	

Ist die praktische Vernunft des Menschen durch KI-Systeme ersetzbar? Zum unterschiedlichen Status von menschlichen Personen und (selbst-)lernenden Maschinen	41
<i>Franz-Josef Bormann</i>	

Körper – Bilder – Krankheit. Zur Normativität des technologischen Sehens in der modernen Medizin	65
<i>Alexis Fritz und Lorina Buhr</i>	

Personen als Informationsbündel? Informationsethische Perspektiven auf den Gesundheitsbereich	89
<i>Anna Puzio und Alexander Filipović</i>	

Teil II:
Praxisfelder der Mensch-Maschine-Interaktion im Gesundheitswesen

Gesundheitskompetenz und Patientenautonomie im digitalisierten Gesundheitswesen. Der „informisierte Mensch“ als medizinethische Herausforderung angesichts von eHealth- Technologien	117
<i>Jochen Sautermeister</i>	

Prämissen und Paradigmen der Prädiktion. Theologisch-ethische Marginalien zur Digitalisierung der Medizin	138
<i>Katharina Klöcker</i>	
Sensorprothetik: Inklusionsmotor oder Exklusionsbeschleuniger? Ethische Sortierungen im Diskurs von ‚Behinderung‘	158
<i>Andreas Lob-Hüdepohl</i>	
Technik im Selbst – technisches Selbst? Tiefe Hirnstimulation als Mensch-Maschine-Interaktion	179
<i>Christof Mandry</i>	
Mensch-Maschine-Interaktion. Der Einsatz von Pflegerobotern	206
<i>Josef Schuster</i>	
Summe und Ausblick	231
<i>Alexis Fritz, Christof Mandry, Ingo Proft und Josef Schuster</i>	
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	245