
Inhalt

VORWORT 5

INHALT 9

HEINRICH HANIKA

DIE ZUKUNFT DES MENSCHEN: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, ROBOTIK
UND AUTONOME SYSTEME IN DER GESUNDHEITSVERSORGUNG 11

HEIKE AREND

DIE INTELLIGENTE GESELLSCHAFT – KI ALS INSTRUMENT 31

MICHAEL BRUCKSCH

KI UND ROBOTIK ALS INNOVATIONSTREIBER IN DER MEDIZIN 43

HELMA M. BLESES | MATTHIAS DAMMERT

NEUE TECHNOLOGIEN AUS SICHT DER PFLEGEWISSENSCHAFT 55

VOLKHARDT H. KLEIN

DIE KI-WELLE AN DEN PFORTEN DES GESUNDHEITSWESENS –
UND HINDURCH? 85

NIELS WILL | ELSA ANDREA KIRCHNER | FRANK KIRCHNER

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND ROBOTERGESTÜTZTE
REHABILITATION 101

EMILIO FIORANELLI

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ, ROBOTIK SOWIE AUTONOME SYSTEME
IN DER PFLEGE AUS ETHISCHER, GESUNDHEITSÖKONOMISCHER
UND RECHTLICHER SICHT 129

MARTINA NIEMEYER | STEFAN EDINGER

NEUE TECHNOLOGIEN AUS SICHT DER LEISTUNGSTRÄGER 161

KLAUS WIEGERLING

ETHISCHE FOLGEN DER DIGITALEN TRANSFORMATION IM
GESUNDHEITSWESEN 183

AUTOREN/HERAUSGEBER 201