

Inhalt

Olivia Mitscherlich-Schönherr

Editorial: Das Gelingen der Künstlichen Natürlichkeit

Mensch-Sein an den Grenzen des Lebens unter den Bedingungen
disruptiver Biotechnologien — 1

Part I: Menschliche Existenz in Therapie- und Pflegebeziehungen mit disruptiven Biotechnologien

Heribert Kantenich

„Leihmutterschaft ist mit der Menschenwürde nicht vereinbar“

Anmerkungen zum Statement der Bundesregierung. Medizinische und
psychologische Überlegungen — 23

Anca Gheaus

Die normative Bedeutung der Schwangerschaft stellt

Leihmutterschaftsverträge in Frage — 37

Mark Schweda

Mensch-Technik-Interaktion im demographischen Wandel

Anthropologische Erwägungen zur Gerontechnologie — 51

Constanze Giese

**Überlegungen zum Einsatz der ‚Pflegerobotik‘ und technischer Innovationen
in der pflegerischen Versorgung**

Ansätze und Wissensbestände aus Pflegepraxis, Pflegeethik und
Pflegewissenschaft — 71

Tobias Sitter

Neurotechnologien aus der Perspektive einer Theorie konkreter

Subjektivität — 95

Olivia Mitscherlich-Schönherr

**Ethisch-anthropologische Weichenstellungen bei der Entwicklung von tiefer
Hirnstimulation mit ‚Closed Loop‘ — 117**

Christoph Kehl

Möglichkeiten und Grenzen ethischer Technikgestaltung

Das Beispiel der Mensch-Maschine-Entgrenzung — 151

Part II: Biotechnologische Optimierung des menschlichen Lebens: Züchtung und Enhancement

Björn Sydow

Noch ein Versuch zu zeigen, wie uns moralisches Enhancement unserer Freiheit beraubt — 173

Andreas Heinz, Assina Seitz

Neuroenhancement: Offene Fragen und Herausforderungen — 193

Christina Schües

„Ein Thier heranzüchten, das versprechen darf“

Eine paradoxe Aufgabe der pränatalen Diagnostik am Lebensanfang — 213

Petra Schaper Rinkel

Weltentfremdung 4.0

Politik, Verhalten und Handeln im Zeitalter von Künstlicher Intelligenz und Neuro-Enhancement — 239

Part III: Die trans- und posthumanistischen Utopien von einer Verbesserung der menschlichen Lebensform durch technologisch kontrollierte Steuerung der Evolution

Tobias Müller

Die transhumanistische Utopie des Mind-Uploading und die Grenzen der technischen Manipulation menschlicher Subjektivität — 265

Hans-Peter Krüger

Für die Integration künstlicher neuronaler Netzwerke in die personale Lebensform

Eine philosophisch-anthropologische Kritik an der posthumanistischen Dystopie der Superintelligenz — 289

Armin Grunwald

Technische Zukunft des Menschen?

Eschatologische Erzählungen zur Digitalisierung und ihre
Kritik — 313

Oliver Müller

Von der Selbstüberschreitung zur Selbstersetzung

Zu einigen anthropologischen Tiefenstrukturen des
Transhumanismus — 333

Jos de Mul

**Transhumanismus aus Sicht der Philosophischen Anthropologie Helmuth
Plessners — 351**

**Part IV: Anthropologischer Ausblick: Leiblich-geistige
Verschränkungen unter den Bedingungen disruptiver
Technologien**

Johannes F. M. Schick

Vom Analogen zum Digitalen und zurück

Zur technischen Geste — 369

Bibliographische Notizen — 391

Personenregister — 395

Sachregister — 403

