

INHALT

(Detaillierte Inhaltsangaben finden sich jeweils
am Anfang zu den Kapiteln I.–IV.)

Vorwort (1) / Vorwort (2) und Danksagung..... 9

Inhaltsangabe zur Einführung..... 27

Einführung Ethik 29

Anmerkungen 41

Literatur..... 42

***Wissenschaftliche Transdisziplinarität
analog zu den Kapiteln I.–IV. dargestellt über den jeweiligen
begrifflich-disziplinären Status im Diskurs
mit Angewandter Ethik, Bereichsethik, Cyber-Age Ethik,
Ethik der Künstlichen Intelligenz und Superintelligenz***

Inhaltsangabe zum I. Kapitel 47

Einleitend-übergreifender Denkansatz..... 49

I. Neuroscience / Entwicklungspsychologie..... 57

Anmerkungen 156

Literatur..... 164

Inhaltsangabe zum II. Kapitel..... 173

II. Molekularbiologie → Genomsequenzierung →
Stammzellforschung → Klonen / Klonieren → Enhancement →
eingebunden in Diskursethik / Angewandte Ethik..... 177

Anmerkungen 285

Literatur..... 307

Inhaltsangabe zum III. Kapitel	323
III. Systembiologie / Synthetische Biologie → Cyborgs	327
Anmerkungen	404
Literatur	412
Inhaltsangabe zum IV. Kapitel und Schlussbemerkungen.....	423
IV. Künstliche Intelligenz (Algorithmen) → Robotik	
→ Superintelligenz.....	427
Anmerkungen	508
Literatur.....	512
Schlussbemerkungen.....	521