

# Inhalt

Ein Buch – zwei Autoren .....	7
Vorwort .....	13
<b>1. Das Who is Who des Transhumanismus .....</b>	<b>19</b>
Transhumanismus – Wie alles anfing .....	19
<i>Dialog: Transhumanismus – Wie alles anfing .....</i>	<i>40</i>
Der Prophet: Ray Kurzweil .....	47
Der Pate: Peter Thiel .....	53
Die Pionierin: Natasha Vita-More .....	59
Der Lebensverlängerer: Aubrey de Grey .....	64
Der Macher: Elon Musk .....	71
Der Transhumanismus wird politisch – Ein weites Feld ....	79
<i>Dialog: Der Transhumanismus wird politisch – Ein weites Feld ...</i>	<i>85</i>
<b>2. Langlebigkeit als oberste Zielsetzung .....</b>	<b>89</b>
Radikale Lebensverlängerung – Für immer jung? .....	89
<i>Dialog: Radikale Lebensverlängerung – Für immer jung? .....</i>	<i>111</i>
Kryonik – Longevity on Ice .....	117
<i>Dialog: Kryonik – Longevity on Ice .....</i>	<i>128</i>
<b>3. Enhancement und mehr .....</b>	<b>133</b>
Neuro-Enhancement – Viagra fürs Gehirn? .....	133
<i>Dialog: Neuro-Enhancement – Viagra fürs Gehirn? .....</i>	<i>152</i>
Nanotechnologie – The Next Small Thing .....	157
<i>Dialog: Nanotechnologie – The Next Small Thing .....</i>	<i>179</i>

Genetisches Enhancement – Tuning für die DNA .....	185
<i>Dialog: Genetisches Enhancement – Tuning für die DNA .....</i>	208
Künstliche Intelligenz – Von den Anfängen bis heute .....	214
<i>Dialog: Künstliche Intelligenz – Von den Anfängen bis heute ....</i>	222
Mind-Uploading – Völlig losgelöst .....	227
<i>Dialog: Mind-Uploading – Völlig losgelöst .....</i>	234
Singularität – Das transhumanistische Jenseits .....	239
<i>Dialog: Singularität – Das transhumanistische Jenseits .....</i>	246
<b>4. Transhumanistische Argumente und Betrachtungen .....</b>	<b>251</b>
Vorurteile über den Transhumanismus .....	251
Gentechniken – Das Buch des Lebens lässt sich umschreiben .....	275
Mensch-Maschine – Auf dem Weg zum Cyborg .....	317
<i>Dialog: Mensch-Maschine – Auf dem Weg zum Cyborg .....</i>	338
Künstliche Intelligenz – Die Alternative zur natürlichen Dummheit .....	343
Massenaussterben, Klimawandel, Kolonisierung des Weltraums – Die Erde ist nicht genug .....	370
<i>Dialog: Massenaussterben, Klimawandel, Kolonisierung des     Weltraums – Die Erde ist nicht genug .....</i>	382
<b>Exkurs: Geburt von Techno-Künsten .....</b>	<b>387</b>
Kunst und Medien – Transhumanismus auf allen Kanälen ..	387
<i>Dialog: Kunst und Medien – Transhumanismus auf allen     Kanälen .....</i>	423
Anmerkungen .....	430
Literatur .....	437
Register .....	441
Bildnachweis .....	448