

# Inhalt

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorwort .....                                                                               | 7   |
| <i>Bettina Schöne-Seifert und Davinia Talbot</i>                                            |     |
| Einleitung .....                                                                            | 9   |
| Neuro-Enhancement –<br>Fakten, Begriffe und normative Systematik einer jungen Debatte       |     |
| <i>Saskia K. Nagel und Achim Stephan</i>                                                    |     |
| Was bedeutet Neuro-Enhancement?                                                             |     |
| Potentiale, Konsequenzen, ethische Dimensionen .....                                        | 19  |
| <i>Matthis Synofzik</i>                                                                     |     |
| Psychopharmakologisches Enhancement:                                                        |     |
| Ethische Kriterien jenseits der Treatment-Enhancement-Unterscheidung .....                  | 49  |
| <i>Joel Anderson</i>                                                                        |     |
| Neuro-Prothetik, der erweiterte Geist und die Achtung vor Personen<br>mit Behinderung ..... | 69  |
| Klügere Köpfe, schlauere Kinder?<br>Zum kognitiven Enhancement                              |     |
| <i>Christian Lenk</i>                                                                       |     |
| Kognitives Enhancement und das ›Argument des offenen Lebensweges‹ .....                     | 93  |
| <i>Sabine Müller</i>                                                                        |     |
| Ist ›Cognitive Enhancement‹ zur Steigerung der Intelligenz ethisch<br>geboten?              |     |
| Diskussion utilitaristischer und idealistischer Argumente .....                             | 107 |

## Inhalt

### Echtere Gefühle, authentischere Menschen? Zum emotionalen Enhancement

*Heike Schmidt-Felzmann*

Prozac und das wahre Selbst:

Authentizität bei psychopharmakologischem Enhancement ..... 143

*Thorsten Galert*

Wie mag Neuro-Enhancement Personen verändern? ..... 159

*Felicitas Krämer*

Neuro-Enhancement von Emotionen

Zum Begriff emotionaler Authentizität ..... 189

### Neuro-Enhancement für alle? Gesellschaftliche Implikationen

*Bernward Gesang*

Moderates und radikales Enhancement – die sozialen Folgen ..... 221

*Henrik Walter*

Sind wir alle vermindert schuldfähig?

Zur Neurophilosophie der Verantwortlichkeit ..... 247

*Marco Stier*

Neuro-Enhancement und das Problem der Verantwortung ..... 277

*Petra Schaper-Rinkel*

Neuro-Enhancement Politiken

Die Konvergenz von Nano-Bio-Info-Cogno zur Optimierung des  
Menschen ..... 295

*Davinia Talbot*

Ist Neuro-Enhancement keine ärztliche Angelegenheit? ..... 321

*Bettina Schöne-Seifert*

Neuro-Enhancement: Zündstoff für tiefgehende Kontroversen .... 347

Autorinnen und Autoren ..... 365