

# Inhalt

|  |    |
|--|----|
| Einleitung .....   | 11 |
| 1 In was für einem Zeitalter leben wir?.....   | 14 |
| Künstliche Intelligenz und Digitalisierung .....   | 16 |
| Ist die Digitalisierung eine Revolution?.....  | 17 |
| Leben wir noch in einer VUKA-Welt? .....   | 21 |
| Hypernormalization .....   | 32 |
| Wir wissen, dass sie wissen, dass wir wissen – das hyper-<br>normale Theater .....       | 38 |
| Technologie als Erlösung .....   | 43 |
| Tauziehen gegen Maschinen .....  | 46 |
| Was treibt die digitale Revolution? .....  | 49 |
| Aus Fiction wird Science .....   | 52 |
| Exponentialität ohne Ende?.....  | 54 |
| Paradigmenwechsel.....   | 58 |
| Der Paradigmenwechsel und das Verantwortungsdilemma                                      | 64 |
| Technologiezentriertes und menschenzentriertes Denken .....                              | 67 |
| 2 Was bedeutet es, ein Mensch zu sein? .....   | 69 |
| Wo hört der Mensch auf? .....  | 71 |
| Cyborgs in Space .....   | 75 |
| Affen waren gestern – wovon grenzt sich Mensch-Sein<br>ab? .....                         | 77 |
| Die vierte Demütigung der Menschheit? – der Mensch im<br>Wettlauf mit der Maschine ..... | 79 |

|   |   |     |
|---|---|-----|
|   | Lasst uns bessere Maschinen werden – der Transhumanismus .....                                  | 80  |
|   | Lasst uns den Menschen durch bessere Maschinen ersetzen – der Posthumanismus .....              | 85  |
|   | Neubesinnung des Menschlichen – der Mensch als ganzheitlich verstandenes Wesen .....            | 87  |
|   | Technologiezentriertes Denken: Wie baut man einen besseren Menschen?.....                       | 94  |
|   | Menschzentriertes Denken: Wie wird man ein guter Mensch?.....                                   | 105 |
| 3 | Paradies auf Erden oder Ende aller Tage? – Mensch-Sein im Antlitz Künstlicher Intelligenz ..... | 118 |
|   | Wie intelligent ist Künstliche Intelligenz?.....  | 118 |
|   | Das Alignment-Problem oder: Wie bringt man Künstliche Intelligenz zur Vernunft? .....           | 131 |
|   | Die Lehren aus der Vergangenheit taugen nicht für die Zukunft.....                              | 135 |
|   | Der Paradigmenwechsel im Verhältnis zwischen Mensch und Technik.....                            | 140 |
|   | Das Paradies des technologiezentrierten Denkens: Die Singularität.....                          | 152 |
| 4 | Beziehungen mit Künstlichen Intelligenzen .....   | 160 |
|   | »The AI Companion who Cares« .....  | 162 |
|   | Woher weiß eine Künstliche Intelligenz, wie ich mich fühle?.....                                | 164 |
|   | Wie zeigt eine Künstliche Intelligenz Gefühle?.....   | 169 |
|   | Menschliche und artifizielle Empathie .....   | 171 |
|   | Im Uncanny Valley .....   | 176 |
|   | Kann man einen Roboter vergewaltigen? .....   | 179 |
|   | Können Künstliche Intelligenzen Freunde sein?.....  | 181 |

Sollten Künstliche Intelligenzen Freunde sein? ..... 187

Werden Künstliche Intelligenzen Freunde sein?..... 196

Dank..... 201

Anmerkungen ..... 202