

---

# INHALT

<b>VORWORT</b> .....	<b>9</b>
----------------------	----------

## **TEIL I: ZUR EINSTIMMUNG**

### **1. SCHÖNE DIGITALE ZUKUNFT?**

Von Paradieserzählung und Untergangsbefürchtungen .....	13
Technik zwischen Vision und Realität .....	18
Was können wir über die Zukunft wissen? .....	21
Der unterlegene Mensch .....	27

### **2. WODURCH IST DIGITALE TECHNIK ÜBERLEGEN?**

Technik ist immer besser als der Mensch .....	33
Wunder der Digitalisierung .....	35
Künstliche Intelligenz .....	45

## **TEIL II: ZUR SACHE: DIE ÜBERLEGENEN ALGORITHMEN**

### **3. DIE DIGITALE ARBEITSWELT VON MORGEN**

Von Maschinenstürmern und Automatisierungsverlierern .....	53
Roboter als bessere Mitarbeiter? .....	56
Szenario 1: Der Arbeitsmarkt bricht zusammen .....	63
Szenario 2: Der Arbeitsmarkt wandelt sich allmählich .....	66
Digitale Zukunft der Arbeit: der Mensch im Mittelpunkt? .....	70

### **4. DIGITALE VISIONEN FÜR FREIZEIT UND ALLTAG**

Roboter als Gefährten und Liebhaber .....	77
Digital wohnen .....	83
Algorithmen als Ratgeber .....	89
Digital reisen .....	92

## **5. DER MENSCH ALS GEPÄCKSTÜCK: SELBST FAHRENDE AUTOS**

Das Auto als Symbol der Freiheit.....	97
Algorithmen am Steuer .....	99
Entscheidungen über Leben und Tod .....	104
Algorithmen als Aufseher .....	108
Die Zukunft der automobilen Freiheit .....	113

## **6. GESUNDHEIT, PFLEGE UND DAS DANACH**

Gläserne Patienten und digitale Ärzte .....	117
Roboter als Pflegepersonal .....	122
Digitale Unsterblichkeit? .....	127

## **7. MIT DIGITALISIERUNG ZUM ÜBERMENSCHEN?**

Der menschliche Wunsch, besser zu sein .....	131
Technische Verbesserung des Menschen .....	133
Leistungssteigerung als Endlosspirale .....	141
Technik als Übermensch? .....	143

## **TEIL III: ZUM THEMA: WO BLEIBT DER MENSCH?**

### **8. MENSCH UND ALGORITHMUS: WER MUSS SICH ANPASSEN?**

Das Technik-Paradox von Freiheit und Anpassung .....	149
Digitalisierung als Naturgewalt? .....	154
Digitalisierung gestalten – aber wie?.....	158
Das letzte Wort .....	161

### **9. DIE ZUKUNFT DER DEMOKRATIE**

Algorithmen – Totengräber der Demokratie? .....	167
Die Mär von den optimalen Entscheidungen .....	175
Der total digitale Staat .....	184

### **10. INDIVIDUALITÄT IM DIGITALEN NETZ**

Mit Digitalisierung zu noch mehr Individualität .....	189
Die Filterblase: Triumph oder Ende der Individualität? .....	191
Die Vision vom globalen Gehirn .....	197

## **11. WER SIND WIR? MENSCHENBILD IM WANDEL**

Eine Sache des Vertrauens. ....	201
Die Beschleunigungsspirale der Innovation. ....	206
Der Mensch zwischen Hybris und Unterlegenheitsgefühl. ....	210
Der Mensch als Maschine? ....	214

## **TEIL IV: ZU GUTER LETZT**

### **12. ILLUSIONEN DER DIGITALISIERUNG**

Digitalisierung ist umweltfreundlich – wirklich? ....	223
Algorithmen arbeiten umsonst – wirklich? ....	225
Digitale Technik kommt allen zugute – wirklich? ....	228
Mit Digitalisierung zur Freiheit? ....	229
Digitalisierung als Weg in die Zukunft? ....	232
Digitalisierung als Erlösung? ....	234

### **13. DER ÜBERLEGENE MENSCH**

Warum wir uns nicht kleinmachen sollten. ....	237
Digitale Mündigkeit. ....	241
Ein Lob auf die analoge Welt. ....	244

<b>DANKSAGUNG</b> .....	<b>247</b>
-------------------------	------------

<b>WEITERFÜHRENDE LITERATUR</b> .....	<b>249</b>
---------------------------------------	------------

<b>BILDNACHWEIS</b> .....	<b>253</b>
---------------------------	------------