

# Inhalt

---

**Vorwort** | 9

## **Einleitung**

Der Alltag der Biomedizin – Interdisziplinäre Perspektiven

Alfons Bora, Regine Kollek | 11

## **Einführung zu diesem Band**

Sascha Dickel, Martina Franzen, Christoph Kehl | 43

## **I ZUR FUNKTION DER REFLEXION DER BIOMEDIZIN**

### **Gesellschaftliche, rechtliche und ethische Implikationen der Biomedizin**

Zu der Rolle und den Aufgaben von ELSI-Begleitforschung

Christoph Rehmann-Sutter | 49

### **Risiko und Verfahren**

Zur Legitimationsfunktion der Ethik am Beispiel von Ethik-Komitees und Ethikkommissionen der Arzneimittelforschung

Elke Wagner, Gina Atzeni | 67

## **II LEGITIMATIONSMUSTER IM BIOMEDIZINISCHEN DISKURS**

### **Traditionelle Aussagesysteme**

Psychiatrie und Biomedizin als Diskurs und politische Praxis

Rolf van Raden | 89

### **Das Spiel des Lebens**

Die Menschwerdung des Embryos mit den Mitteln der Sprache

Julia Dieckämper | 111

### **Die ›Durchbrüche‹ der Stammzellforschung und ihre Folgen**

Martina Franzen | 129

## **III ZUM VERSTÄNDNIS VON KRANKHEIT UND GESUNDHEIT**

### **Epistemische Dreiecksbeziehungen**

Überlegungen zur Ko-Konstruktion von Krankheit,  
Individuum und Gesellschaft

Stefan Beck | 157

### **Der vermessene Geist**

Das Gedächtnis als biopsychologisches Konstrukt

Christoph Kehl | 183

### **Die Unterscheidung zwischen krankheitsbezogener und ›wunscherfüllender‹ Medizin – aus wissenschaftstheoretischer Sicht**

Peter Hucklenbroich | 205

## **IV BIOMEDIZIN ALS INSTRUMENT DER WUNSCHERFÜLLUNG?**

### **Biopolitik in Zeiten des Enhancements**

Von der Normalisierung zur Optimierung

Peter Wehling | 233

### **Verführung zur Grenzüberschreitung**

Liberaler Utopien des Enhancements

Sascha Dickel | 251

### **Enhancement als Problem der soziologischen Medikalisierungsforschung**

Fabian Karsch | 267

## **V NEUE HERAUSFORDERUNGEN UND HANDLUNGSOPTIONEN FÜR ÄRZTE UND PATIENTEN**

### **Der Arzt als Gesundheitsingenieur?**

Wissenschaft, Technik und das Schicksal der Autonomie

Günter Feuerstein | 285

**Der Arzt in der prädiktiven genetischen Beratung:  
ein Gesundheitsingenieur?**

Nils B. Heyen | 301

**Prädiktives genetisches Wissen und individuelle Entscheidung**

Eine topologische Skizze

Anne Brüninghaus | 317

**Pathologisierung, Hospitalisierung und  
Technisierung der letzten Lebensphase**

Zum biomedizinischen Umgang mit dem Sterben

Uwe Krähnke | 333

**Autorinnen und Autoren | 361**

