

# Inhalt

## Einleitung 7

### 1. Wann ist ein Mensch ein Mensch? 21

Die ersten Stadien des menschlichen Lebens

*Dialog über die Menschenwürde des Embryos* 29

### 2. Das Genom 36

Die Datenbank des Lebens

*Dialog über den «gläsernen Menschen» und  
seinen Genpass* 61

### 3. Stammzellen 75

Die Alleskönner und Erneuerer in unserem Körper

*Dialog über die Verwendung menschlicher  
Embryonen für die Forschung* 85

### 4. Klonen 91

Das faustische Handwerk der Zwillingsproduktion

*Dialog über das Klonen von Menschen* 108

### 5. Embryonenselektion vor der Schwangerschaft (PID) 117

Genetische Untersuchung und Auslese von Embryonen  
bei künstlicher Befruchtung

*Dialog über das deutsche Verbot der  
Embryonenselektion mittels PID* 134

## **6. Diagnostik am Embryo und Fötus während der Schwangerschaft (PND) 141**

Genetische Untersuchung des Kindes im Mutterleib –  
und die Konsequenzen

*Dialog über die Abtreibung behinderter Kinder* 149

## **7. Keimbahn-Ingenieurstechnik 156**

Werkzeuge für die Menschenkonstruktion

*Dialog über den perfekten Menschen* 165

## **Schlussbetrachtung: Quo vadis, homo? 172**

### **Anhang**

Zur deutschen Gesetzeslage:

Embryonenschutzgesetz 182

Stammzellgesetz 183

Regelung des Schwangerschaftsabbruchs

(StGB § 218 und § 219) 184

Stichwortverzeichnis 186

Über den Autor 191