## Inhalt

| Danksagung.  | 9  |
|--|----|
| Einleitung: Thesen, Theorien und Methoden                            | 11 |
| Themenkomplexe   | 19 |
| Die Natur/Kultur-Trennung in den Expertendebatten                    | 19 |
| Die Naturkonstruktion im Labor                                       |    |
| Die humangenetische Obersetzung zwischen Gen und Umwelt              | 24 |
| Die ökonomische Matrix der Biotechnologie                            | 28 |
| Die bioethische Vermittlung zwischen Sein und Sollen                 |    |
| Methode und Untersuchungsfeld  |    |
| Zur Eignung der diskursanalytischen Methode                          |    |
| Zur Positionierung vorliegender Risikoanalysen                       |    |
| Soziologische Analysen als Bestandteil der Diskursformation          |    |
| Auswahlkriterien und empirische Bereiche                             |    |
| Theoretische Vorarbeiten   | 52 |
| Die zwei epistemischen Ordnungen                                     |    |
| Die doppelte Konstitution der Moderne                                |    |
| Die Natürlichkeit des Subjekts und die Künstlichkeit des Individuums | 61 |
| Biopolitische und biotechnische Produktion von Normalität            |    |
| Euphänisches und neoliberalistisches Steuerungsmodell                | 69 |
| Zur Gliederung der Studie  | 16 |
| I. Die Chancen- und Risiken-Debatte um das europäische               |    |
| Genomprojekt: Zur Trennung von Labor und Gesellschaft                | 81 |
| Genomprojekt und Entschlüsselungsdiskurs.                            | 81 |
| Die Lesbarkeit des Genoms  | 82 |
| Molekularbiologisches und medizinisches Wissen                       | 88 |

| Laborsystem und Diskursordnung                                   | 92         |
|--|------------|
| Die zwei Karten des menschlichen Genoms                          | 99         |
| Der Ursprung des normalen Genoms.                                | 104        |
| Die Genomprogramme der Europäischen Union                        | 109        |
| Der Programmentwurf >Prädiktive Medizim                          |            |
| Die Kritik am Programmentwurf                                    |            |
| Die Verabschiedung des Genomprogramms                            | 118        |
| Bioethik und das Recht auf genetische Identität                  |            |
| Die BIOMED-Programme.  |            |
| Gentechnikkritik und soziologische Risikoanalyse                 | 129        |
| Der fundamental-kritische Diskurs                                | 130        |
| Transformationen des kritischen Diskurses                        | 136        |
| Der soziologisch-deskriptive Diskurs                             | 137        |
| Die Diskursformation interdisziplinärer Technikfolgenabschätzung | 143        |
| Problemfelder der Technikfolgenabschätzung                       |            |
| Keine gesetzliche Regelung der genetischen Diagnostik            | 148        |
| Selbstregulierung durch den informierten Nutzer                  | 152        |
| Der gesetzliche Ausschluß der Genomkonstruktion                  | 155        |
| Das Verbot des Auswachsens eines Laborproduktes                  | 159        |
|  |            |
| II. Die bioethische Übersetzung:                                 |            |
| Zur Vermittlung zwischen Labor- und Rechtsordnung                | 163        |
| Schaltstellen der bioethischen Vermittlung                       | 163        |
| Das Genom als geschütztes Rechtssubjekt                          |            |
| Die Institutionalisierung der Bioethik                           |            |
| Die Flexibilität experimenteller Gesetzgebung                    |            |
| Die Bioethikkonventionen des Europarates und der UNESCO          |            |
| Die Kritik an den Bioethikkonventionen.                          |            |
| Die europäische Bioethikkonvention                               |            |
| Die UNESCO-Deklaration   |            |
| Die Menschenwürde in den Verfassungen                            |            |
| Die undefinierbare Menschenwürde im Rechtsdiskurs.               |            |
| Bioethische Güterabwägung  |            |
| Bioethische Diskurspositionen                                    |            |
| Sinnproduktionen der Bioethik                                    |            |
|  |            |
| Das Klonverbot des Europarates                                   | 217        |
| Das Klonverbot des Europarates.  Die Bedeutung des Schafes Dolly | 217<br>219 |

THE SERVICE OF THE PROPERTY OF

|      | Die parlamentarische Debatte als Vermittlungspraxis.       | 226 |
|------|--|-----|
|      | Die Reproduktionsmedizin und das Klonen von Menschen       | 230 |
|      | Die geklonte Backenzelle und der geschützte Lebensursprung | 233 |
| D    | vie Gen-Patentierungsrichtlinie der Europäischen Union     | 237 |
|      | Die Krebsmaus und andere Bio-Patente.                      | 240 |
|      | Die Debatte um die Patentierbarkeit des Genoms             | 244 |
|      | Die Verabschiedung der Gen-Patentierungsrichtlinie         | 249 |
|      | Die Diskursordnung der Gen-Patentierungsrichtlinie         | 251 |
| III. | Die humangenetische Regulierung:                           |     |
|      | Das Genomprojekt als Selbstprojekt                         | 255 |
| H    | Iumangenetische Subjektivierung                            | 255 |
|      | Exkurs zum genetischen Informationsbegriff                 | 258 |
|      | Die humangenetische Aufklärung                             | 263 |
|      | Geständnistechnik und humangenetische Diagnose             | 265 |
|      | Selbstprojektierung und individuelle Risikenregulierung    | 272 |
|      | Der Wandel der Beratungskonzepte.                          | 275 |
|      | Das Klienten-Subjekt der nicht-direktiven Beratung         | 281 |
|      | Das Berater-Subjekt der personenzentrierten Beratung       | 284 |
|      | Die Steuerung der Entscheidungsfindung                     | 286 |
|      | Der flexibel-normalistische Krankheitsbegriff              | 290 |
| Н    | Iumangenetische Objektivierung                             | 294 |
|      | Die Humangenetik als offenes Experiment                    | 296 |
|      | Die Ausdifferenzierung genetischer Defekte                 | 299 |
|      | Determinismus und Kontingenz                               | 303 |
|      | Fehlbildungs- und Lebensdatenregister.                     | 308 |
|      | Die medizinische Indikation                                | 311 |
|      | Lebensdatenerhebung als Forschungsprojekt                  | 315 |
|      | Genom-Produktion/Subjekt-Projektion.                       | 318 |
| V    | Verantwortung, Produkthaftung und Steuerung                | 321 |
|      | Die Inanspruchnahme der genetischen Beratung               | 323 |
|      | Das Seifmanagement genetisch beratener Frauen              | 325 |
|      | Verantwortungsprofile nicht beratener Frauen               |     |
|      | Produkthaftung bei Kranken- und Lebensversicherungen       | 334 |
|      | Haftbarmachung bei Wrongful-Life-Klagen                    | 338 |
|      | Die Humangenetik als gesellschaftliches Steuerungsmodell   | 344 |

Will Will State St

| Schluß   |     |
|--|-----|
| Zusammenfassung der Forschungsergebnisse                   | 349 |
| Zur Aktualität der Studie                                  | 362 |
| Möglichkeiten einer anderen Regulierung der Genomforschung | 364 |
| Literatur  | 369 |
| Personen- und Institutionenregister                        | 393 |

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O