

Inhalt

Vorwort	V
Erster Teil	7
1. Einleitung	7
2. Humangenetik, Biomedizin, Bioethik	9
2.1 Humangenetik	9
2.2 Biomedizin	10
2.3 Bioethik	10
2.4 Von der Bioethik zum Biomedizinrecht	11
3. Das Instrumentarium des internationalen Biomedizinrechts	13
3.1 Konventionen	13
3.2 Deklarationen und Resolutionen	13
3.3 Empfehlungen und Standesregeln	14
3.4 Richtlinien, Resolutionen, Gutachten der Europäischen Union	14
4. Akteure des internationalen Biomedizinrechts	15
4.1 Staaten	15
4.2 Internationale Organisationen	16
4.2.1 Globale Ebene	16
4.2.2 Regionale Ebene (Europa)	19
4.3 Die Europäische Union	21
4.3.1 Primärrechtliche Prämissen	21
4.3.2 Die Charta der Grundrechte	24
4.3.3 Richtlinien	24
4.3.4 Entschlüsseungen des Europäischen Parlaments	25
4.3.5 Rahmenprogramm für Forschung und Entwicklung	28
4.3.6 Die „Ethik-Räte“ der Europäischen Union	29
4.4 Nichtregierungsorganisationen (NGOs)	31
5. Werte und Prinzipien des internationalen Biomedizinrechts	33
5.1 Schutz des menschlichen Lebens – wann beginnt menschliches Leben?	34
5.2 Menschenwürde	36
5.3 Informed Consent	39
5.4 Forschungsfreiheit	42

5.5	Gleiche Teilhabe an medizinischem Fortschritt – hoher Gesundheitsschutz	43
5.6	Wirtschaftliche Verwertung – Gewinnverbot vs. Patentschutz	45
5.6.1	Das internationale Gewinnverbot	46
5.6.2	Patentierbarkeit humangentechnischer Verfahren und Produkte	47
5.6.3	Das menschliche Genom als common heritage of mankind?	51
6.	Forschungs- und Anwendungsgebiete der pränatalen Biomedizin	55
6.1	Die Stammzellforschung	56
6.1.1	Embryonale und adulte Stammzellen	56
6.1.2	Gewinnung von menschlichen Stammzellen	57
6.1.3	Alternative Stammzellquellen	59
6.1.4	Totipotenz und Pluripotenz der Stammzellen	60
6.1.5	Regelungen zur Stammzellforschung	61
6.2	Die Klontechnik	66
6.2.1	Reproduktives Klonen	66
6.2.2	Therapeutisches Klonen	69
6.3	Die Präimplantationsdiagnostik	75
6.3.1	Verfahren und medizinische Anwendungsbereiche	76
6.3.2	Ethische Konflikte	77
6.3.3	Regelungen	78
6.4	Die Gentherapie – somatische und Keimbahntherapie	80
6.4.1	Die somatische Gentherapie	80
6.4.2	Die Keimbahntherapie	81
7.	Fazit und Ausblick: Wege einer notwendigen Annäherung	85
7.1	Begrenzte Tragweite des allgemeinen Völkerrechts	85
7.2	Die Dynamik des spezifisch biomedizinischen Völkerrechts	85
7.3	Souveräne Einzelstaaten	86
7.4	Ökonomie und gemeinsame Werte als Motor eines internationalen Rahmens	86
7.5	EU: Zwischen offener Koordinierung und schleichender Harmonisierung	89

Zweiter Teil	91
Ausgewählte Dokumente des internationalen Biomedizinrechts	93
Global	93
Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS)	93
Interparlamentarische Union	97
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)	98
United Nations Organisation (UNO)	102
World Medical Association	103
Europa	105
Europarat	105
Europäische Union	113
Europäische Kommission	113
Europäisches Parlament – Resolutionen	115
Europäisches Parlament, Generaldirektion Wissenschaft	125
Europäisches Parlament, Europäischer Rat und Europäische Kommission	127
Europäisches Parlament und Europäischer Rat	130
European Group on Ethics in Science and New Technologies (EGE)	132
Sonstiges	139
Quellennachweis	141
1. Corpus iuris	141
1.1 Global	141
1.2 Europa	142
1.3 Staaten	143
2. Institutionelle Stellungnahmen und Entwürfe	144
2.1 Global	144
2.2 Europa	145
2.3 Staaten	148
3. Literatur	150