

Inhaltsübersicht

A. Bericht

1.	Allgemeine Vorbemerkungen	1
1.1	Bildung und Zusammensetzung der Arbeitsgruppe	1
1.2	Allgemeine Bemerkungen zur In-vitro-Fertilisation, Genomanalyse und Gentherapie	2
1.3	Allgemeine Bemerkungen zur Beurteilung der neuen Technologien	3
2.	Stellungnahme zu den Fragen der In-vitro-Fertilisation	5
2.1	Zur homologen In-vitro-Fertilisation	5
2.1.1	Grundsätzliche Aussagen	5
2.1.1.1	Zur Methode	5
2.1.1.2	Zur Problematik	6
2.1.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	7
2.1.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	7
2.1.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	10
2.2	Zur heterologen In-vitro-Fertilisation	12
2.2.1	Zur Samenspende	12
2.2.1.1	Grundsätzliche Aussagen	12
2.2.1.1.1	Zur Methode	12
2.2.1.1.2	Zur Problematik	12
2.2.1.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	15
2.2.1.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	15
2.2.1.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	17
2.2.2	Zur Eispende	18
2.2.2.1	Grundsätzliche Aussagen	18
2.2.2.1.1	Zur Methode	18
2.2.2.1.2	Zur Problematik	18
2.2.2.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	18
2.2.2.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	18
2.2.2.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	20
2.2.3	Zur Embryonenspende	20
2.2.3.1	Grundsätzliche Aussagen	20
2.2.3.1.1	Zur Methode	20
2.2.3.1.2	Zur Problematik	21
2.2.3.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	21
2.2.3.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	21
2.2.3.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	21
2.2.4	Zur Ersatzmutterchaft	22
2.2.4.1	Grundsätzliche Aussagen	22
2.2.4.1.1	Zur Methode	22

2.2.4.1.2	Zur Problematik	22
2.2.4.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	23
2.2.4.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	23
2.2.4.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	24
2.3	Zur In-vitro-Fertilisation bei Nichtverheirateten	26
2.3.1	Grundsätzliche Aussagen	26
2.3.1.1	Zur Methode	26
2.3.1.2	Zur Problematik	26
2.3.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	26
2.3.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	26
2.3.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	27
2.4	Forschung an Embryonen	28
2.4.1	Grundsätzliche Aussagen	28
2.4.1.1	Zur Methode	28
2.4.1.2	Zur Problematik	28
2.4.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	29
2.4.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	29
2.4.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	30
2.5	Zur Kryokonservierung	30
2.5.1	Grundsätzliche Aussagen	30
2.5.1.1	Zur Methode	30
2.5.1.2	Zur Problematik	31
2.5.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	32
2.5.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	32
2.5.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	33
2.6	Klonen, Erzeugung von Chimären- und Hybridwesen	33
2.6.1	Grundsätzliche Aussagen	33
2.6.1.1	Zur Methode	33
2.6.1.2	Zur Problematik	34
2.6.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	35
2.6.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	35
2.6.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	35
2.7	Schlußbemerkungen zum Problembereich der In-vitro-Fertilisation	35
3.	Zur Genomanalyse	36
3.1	Grundsätzliche Aussagen	36
3.1.1	Definition	36
3.1.2	Zur Methode	36
3.1.3	Zur Problematik	37
3.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	41
3.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	41
3.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	42
4.	Gentherapie	43
4.1	Zum Gentransfer in somatische Zellen	43
4.1.1	Grundsätzliche Aussagen	43

4.1.1.1	Zur Methode	43
4.1.1.2	Zur Problematik	44
4.1.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	44
4.1.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	44
4.1.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	45
4.2	Zum Gentransfer in Keimbahnzellen	45
4.2.1	Grundsätzliche Aussagen	45
4.2.1.1	Zur Methode	45
4.2.1.2	Zur Problematik	45
4.2.2	Zum rechtlichen Handlungsbedarf	46
4.2.2.1	Zur gegenwärtigen Rechtslage	46
4.2.2.2	Folgerungen für den rechtlichen Handlungsbedarf	47

B. Anlagen

I	Mitglieder der Arbeitsgruppe	49
II	Sondervotum Professor Dr. Doerfler	52
III	Sondervotum Professor Dr. Petersen	55
IV	Erläuterung einiger Abkürzungen und Fachbegriffe	66
V	Zitierte Vorschriften	71