

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort.....	V
Inhaltsverzeichnis.....	VII
Abkürzungsverzeichnis.....	XI
1. Teil: Einleitung	1
2. Teil: Grundlagen	7
Kapitel 1: Recht und Technik	7
I. Mythen der Innovationssteuerung.....	7
II. Steuerungsparadigmen.....	19
III. Grenzen der Innovationssteuerung.....	36
Kapitel 2: Techniken des Rechts	53
I. Verrechtlichung.....	53
II. Vielfalt der Rechtsquellen.....	61
III. Diversifizierung der Regelungstechniken.....	70
3. Teil: Regelungstechniken	75
Kapitel 1: Innovationsförderung durch Regulierung.....	75
I. Einleitung.....	75
II. Definitionen.....	80
A. Definitionsbedarf im Nanotechnologierecht	80
B. Bestandsaufnahme.....	88
C. Regelungstyp	94
D. Regelungsgehalt und rechtlicher Rahmen.....	97
1. Gesetzliche Definitionstechniken.....	97
2. Administrative Definitionsbefugnisse.....	99
3. Grenzen der Befugnisübertragung.....	103
E. Bewertung.....	109
III. Zielbestimmungen.....	111
A. Bestandsaufnahme.....	111
B. Regelungstyp	117
C. Regelungsgehalt und rechtlicher Rahmen.....	121
1. Unionsrechtliche Aspekte.....	121
2. Innerstaatliche Aspekte	123
D. Bewertung.....	126
IV. Normen als Angebot.....	129
A. Standardisierung, Zertifizierung, Akkreditierung	129
B. Bestandsaufnahme.....	133
C. Regelungstyp	141
D. Bewertung.....	146

VIII Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Rechtsstaatliche Defizite	146
2. Demokratische und gewaltenteilende Aspekte	152
3. Innovationsfördernde Wirkung.....	155
V. Zwischenresümee.....	155
Kapitel 2: Angstabbau durch Ethisierung	161
I. Einleitung.....	161
II. Innovationsverbote	166
A. Bestandsaufnahme.....	166
B. Regelungstyp	178
C. Rechtliche Zulässigkeit.....	184
1. Vorbemerkungen.....	184
2. Unionale Förderungsverbote	187
3. Innerstaatliche Innovationsverbote.....	195
4. Verwertungsverbote.....	201
D. Funktion und Bewertung	203
III. Ethikklauseln.....	205
A. Bestandsaufnahme.....	205
B. Regelungstyp	210
C. Regelungsgehalt und zulässiger Einsatz	216
1. Forschungsrecht	217
a) Kommissionsempfehlungen.....	217
aa) Vorbemerkungen	217
bb) Europäische Charta für Forscher	222
cc) Verhaltenskodex Nanotechnologie.....	235
b) Universitäres Satzungsrecht	239
c) Forschungsrahmenprogramme	244
2. Krankenanstalten- und Medizinrecht.....	247
3. Stoff- und Produktrecht	250
D. Funktion und Bewertung	253
IV. Zwischenresümee.....	255
Kapitel 3: Wertaufbau durch Sozio-Ökonomisierung?	258
I. Einleitung.....	258
II. Sozialverträglichkeitsklauseln.....	263
A. Bestandsaufnahme.....	263
B. Regelungstyp	266
C. Zulässiger Einsatz	268
1. Forschungsklauseln	268
2. Vermarktungsklauseln	269
D. Bewertung.....	273
III. Technik Klauseln.....	274
A. Bestandsaufnahme.....	274
B. Regelungstyp und Regelungsgehalt	277
C. Zulässiger Einsatz	279
D. Bewertung.....	281
IV. Zwischenresümee.....	282

	Seite
Kapitel 4: Akzeptanzsteigerung durch Demokratisierung	284
I. Einleitung.....	284
II. Kennzeichnungspflichten	287
A. Bestandsaufnahme.....	287
B. Regelungstyp und Regelungsgehalt	291
C. Zulässiger Einsatz	296
D. Bewertung	299
III. Demokratieprinzip	300
A. Bestandsaufnahme.....	300
B. Regelungstyp und Regelungsgehalt	304
C. Bewertung.....	310
IV. Zwischenresümee.....	312
4. Teil: Resümee.....	315
Literaturverzeichnis.....	321