

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

	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