

1	Bedeutung des Technischen Rechts im System technischer Regelsetzung in der Bundesrepublik Deutschland	1
1.1	Technische Regeln in Form von Rechtsvorschriften	1
1.1.1	Auswahlkriterien für die technische Relevanz von Rechtsvorschriften	2
1.1.2	Verflechtung zwischen Technisch Relevanten Rechtsvorschriften und Technischen Regeln	4
1.1.3	Katalog der thematischen Schwerpunkte des Technischen Rechts	7
1.2	Quellen Technischer Rechtsvorschriften: Amtliche Publikationsorgane	7
1.3	Nachweise und Zugang zu Technisch Relevanten Rechtsvorschriften und zu Normen und Technischen Regeln	9
1.3.1	Einheitliche dokumentarische Datenbank	9
1.3.2	Volltextarchiv Technisch Relevante Rechtsvorschriften ..	12
1.4	Exkurs: Zugang zu Technischen Rechtsvorschriften anderer Staaten	12
1.4.1	Technische Handelshemmnisse: Normen und nationale Rechtsvorschriften	12
1.4.2	TBT-Einspruchsverfahren	13
1.4.3	TBT-Enquiry Point Deutschland: Basis DITR-Datenbank ..	13
2	Die rechtliche Wirkung technischer Normen	15
2.1	Unmittelbare Bezugnahme auf technische Normen	17
2.1.1	Beispiel Straßenverkehrsrecht	17
2.1.2	Beispiel Technische Baubestimmungen	17
2.1.3	Beispiel Energieeinsparverordnung	18
2.2	Bedeutung als Sicherheitsmaßstab	19
2.2.1	Ausgangspunkt: Wie nimmt das Gesetz Sicherheit in Bezug?	19
2.2.1.1	Anerkannte Regeln der Technik	20
2.2.1.2	Stand der Technik	21
2.2.1.3	Stand von Wissenschaft und Technik	22
2.2.1.4	Gefährdungsverbot im Produktsicherheitsrecht	22

	Seite
2.2.1.5 Benutzererwartung im Produkthaftungsrecht	22
2.2.2 Verhältnis der Sicherheitsmaßstäbe zur Normung	22
2.2.2.1 Anerkannte Regeln der Technik und technische Normen .	23
2.2.2.2 Stand der Technik und technische Normen	24
2.2.2.3 Stand von Wissenschaft und Technik und technische Normen	25
2.2.2.4 Gefährdungsverbot im ProdSG und technische Normen .	25
2.2.2.5 Benutzererwartung im ProdHaftG und technische Normen	27
2.2.3 Sicherheit ohne Normen	28
2.3 Bedeutung als Verschuldensmaßstab	29
2.3.1 Beispiel Strafrecht	30
2.3.2 Beispiel Zivilrecht	31
2.3.2.1 Normeinhaltung	31
2.3.2.2 Normverstoß	33
2.4 Bedeutung im Vertragsrecht	35
3 System der Technischen Rechtsvorschriften ...	37
3.1 Begriff „Technisches Recht“	37
3.2 Themenschwerpunkte des Technischen Rechts	38
3.3 Unmittelbare staatliche Rechtsetzung	39
3.4 Mittelbare staatliche Regelsetzung	41
3.5 Nicht rechtsverbindliche Technische Regeln	43
3.6 Verhältnis von Technisch Relevanten Rechts- vorschriften zu Normen und Technischen Regeln	44
3.6.1 Grundlegende begriffliche Unterschiede von Technisch Relevanten Rechtsvorschriften und Technischen Regeln .	44
3.6.2 Strukturelle Beziehungen zwischen Technisch Relevanten Rechtsvorschriften und Technischen Regeln: Die drei grundlegenden Arten der Verweisung von Rechtsvorschriften auf Technische Regeln	46
3.6.2.1 Generalklauselverfahren	46
3.6.2.2 Starrer bzw. gleitender Verweis	48
3.6.2.3 Inkorporationsverfahren	50
3.7 Struktur von Rechtsvorschriften	52
3.7.1 Hierarchie der Rechtsetzung	52
3.7.1.1 EU-Recht: Richtlinien	52
3.7.1.2 Einzelrichtlinien	53

3.7.1.3	EU-Richtlinien nach dem New-Approach-Verfahren	53
3.7.1.4	EU-Rahmenrichtlinien mit konkreter Umsetzung in produktbezogenen Durchführungsverordnungen oder in „Selbstregulierungen“	55
3.7.1.5	EU-Richtlinien zum Arbeitsschutz	58
3.7.2	EU-Recht: Verordnungen	59
3.7.2.1	Verordnungen mit Gesetzescharakter	59
3.7.2.2	Delegierte Rechtsakte ohne Gesetzescharakter	60
3.7.3	New-Approach-Verfahren	63
3.7.4	Harmonisierte EN-Normen – ein eigenständiges Normen- werk (?)	66
3.8	Konformitätsvermutung und CE-Kennzeichnung	69
3.8.1	CE-Kennzeichnung auf der Basis harmonisierter Normen	69
3.8.2	Die Konformitätsvermutung bei der Nicht-Anwendung harmonisierter Normen	71
3.8.3	Freiwilligkeit der Anwendung europäisch harmonisierter Normen	71
3.9	Europäischer Binnenmarkt – Ungeregelter Bereich	73
3.10	Struktur der Rechtsetzung in Deutschland	75
3.10.1	Gesetze – Bund und Länder	76
3.10.2	Verordnungen – Bund und Länder	77
3.10.3	Verwaltungsvorschriften – Bund und Länder	77
3.10.4	Bekanntmachungen bundesunmittelbarer und gesamstaatlicher technischer Fachinstitutionen	80
4	Dokumentation Technisch Relevanter Rechts- vorschriften	83
4.1	Förmliche Regularien	83
4.2	Gültigkeit von Rechtsvorschriften	85
4.3	Aktualisierungsprozess bei Rechtsvorschriften	90
4.3.1	Gesetze und Verordnungen	90
4.3.1.1	Form 1: Unmittelbar durch Änderungsgesetze bzw. -verordnungen	90
4.3.1.2	Umstrukturierung der Rechtsverordnungen „Überwachungsbedürftige Anlagen“ – § 24 GewO –: Beispiel der Aufzugsverordnung	99
4.3.1.3	Form 2: Mittelbare Änderungen durch andere Gesetze bzw. andere Verordnungen	101

4.3.1.4	Form 3: Amtliche Neufassungen von Rechtsvorschriften .	104
4.3.2	Länder als Verwaltungsorgane des Bundes	107
4.3.3	Dokumentation technisch <i>nicht</i> relevante Änderungen ..	109
4.3.4	Aktualisierung von Verwaltungsvorschriften	109
4.3.5	Amtliche Gültigkeitsverzeichnisse	111
4.3.6	Rechtsförmliche Umsetzung von EU-Richtlinien	111
4.3.6.1	Entstehungsprozess einer EU-Richtlinie	111
4.3.6.2	Aktualisierung von EU-Richtlinien	113
4.3.6.3	Umsetzung einer EU-Richtlinie in deutsches Recht im Allgemeinen	120
4.3.6.4	Scheinbarer Widerspruch in der nationalen Umsetzung .	121
4.3.6.5	Wechsel der amtlichen Dokumentnummer mit und ohne Ersatz	124
4.3.6.6	Umsetzung des EU-Rechts in nationales Recht in einer zeitlichen Parallelverschiebung	125
4.3.6.7	Ersatz einer in nationales Recht umgesetzten EU-Richtlinie durch eine neue EU-Richtlinie	127
4.3.6.8	Umsetzung von EU-Richtlinien-Recht jeweils durch Bundesrecht und gleichzeitig durch Vorschriften der Bundesländer	129
4.3.6.9	Umsetzung von EU-Richtlinien im deutschen Baurecht ..	131
5	Daten zu Technischen Rechtsvorschriften – Datenbankkategorien: Bezeichnungen und Schreibweisen	137
5.1	Daten zur eindeutigen Identifizierung	137
5.2	Formale Daten	139
5.3	Bezeichnung „Regelwerk“ als formaldokumentarische Kategorie: Datenbankschreibweise „REGELWERK“	139
5.3.1	Bildung der Dokumentnummern Technischer Rechts- vorschriften	142
5.3.1.1	Bildung der Dokumentnummern der EU-Rechts- vorschriften	142
5.3.1.2	Aufbau der Dokumentnummern von Rechtsvorschriften des Bundes und der Länder	144
5.3.2	Weitere Arten von Dokumentnummern	151
5.3.2.1	Alternative Dokumentnummer – DB-Schreibweise „DOKNR ALTERNATIV“	151
5.3.2.2	Originale Dokumentnummer – DB-Schreibweise „DOKNR ORIGINAL“	151

5.3.2.3	Synonyme Dokumentnummer – DB-Schreibweise „DOKNR SYNDOK“	152
5.3.2.4	Geänderte Dokumentnummer – DB-Schreibweise „DOKNR GEAENDERT“	152
5.3.3	Ausgabedatum – DB-Schreibweise „AUSGABE“	152
5.3.4	Datum des Inkrafttretens – DB-Schreibweise „GÜLTIG AB“	152
5.3.5	Dokumentart – DB-Schreibweise „DOKART“	153
5.3.6	Herausgeber – DB-Schreibweise „HERAUSGEBER“	154
5.3.7	Institutioneller Autor – DB-Schreibweise „AUTOR“	155
5.3.8	Außerkräftreten mit Nachfolgerechtsvorschrift – DB-Schreibweise „ERSATZ“	156
5.3.9	Zukünftiges Außerkräftreten – DB-Schreibweise „VOR-ERSATZ“	157
5.3.10	Außerkräftreten – DB-Schreibweise „ZURÜCKZIEHUNG“	157
5.3.11	Änderungen – DB-Schreibweise „ÄNDERUNG“	158
5.3.12	Ort der Veröffentlichung – DB-Schreibweise „QUELLE“ ..	159
5.3.13	Verflechtung der Daten untereinander im Feld Rechtsverbindlichkeit – DB-Schreibweise „RECHTSVB“	160
5.3.14	Termin nationale Umsetzung (nur bei EU-Vorschriften im Regelwerk EG-VV) – DB-Schreibweise Termin „NATUMS“	165
5.3.15	Termin nationale Anwendungspflicht (nur bei EU-Vorschriften im Regelwerk EG-VV) – DB-Schreibweise Termin „NATUMSANW“	166
5.3.16	Termin Übergangsfrist – DB-Schreibweise „ÜFRIST“	167
5.3.17	Zitate – DB-Schreibweise „ZITAT“	168
5.3.18	Titel – DB-Schreibweise „TITEL“	168
5.3.19	Kurztitel und Abkürzungstitel – DB-Schreibweise „KURZTITEL“ und „ABKÜRZUNGSTITEL“	169
5.3.20	ICS-Klassifikation – DB-Schreibweise „ICS“	171
5.3.21	Railway-Klassifikation – DB-Schreibweise „RAILWAY“ ...	172
5.3.22	Deskriptoren – DB-Schreibweise „DESKRIPTOR“	172
5.3.23	Bemerkung – DB-Schreibweise „BEMERK“	173
6	Recherche	175
6.1	Definieren der Fragestellungen	175
6.1.1	Recherche EU-Recht	175
6.1.1.1	Recherche EU-Dokumentnummern: Richtlinien und Verordnungen	176

	Seite
6.1.1.2	Recherche EU-Dokumentnummern: EU-Mitteilungen u. a. 177
6.1.2	Rechtsvorschriften des Bundes (Bundesrepublik Deutschland) 178
6.1.2.1	Regelwerk B-G: Gesetze des Bundes 178
6.1.2.2	Regelwerk B-V: Verordnungen des Bundes 179
6.1.2.3	Regelwerk B-VV: Verwaltungsvorschriften des Bundes .. 179
6.1.2.4	Regelwerk B-B: Bekanntmachungen des Bundes 180
6.1.3	Regelwerke der einzelnen Bundesländer 180
6.1.3.1	L-G: Gesetze der Länder 181
6.1.3.2	L-V: Verordnungen der Länder 181
6.1.3.3	L-VV: Verwaltungsvorschriften der Länder 182
6.2	Einstieg in die Recherchemöglichkeiten im Technischen Recht: Allgemein und jeweils exemplarisch in Perinorm 182
6.2.1	Recherche über den Herausgeber und das Regelwerk ... 183
6.2.2	Recherche über die inhaltlichen Kategorien 202
6.2.2.1	Recherche über ICS 202
6.2.2.2	Recherche über die Railway-Klassifikation 204
6.2.2.3	Recherche über ICS und/oder Deskriptoren 205
6.2.2.4	Recherchen zu EU-Verzeichnissen am Beispiel der harmonisierten Normen 207
6.3	Rechercheanforderungen aus Kundenkreisen 225
	Materialien 227
	Übersicht über die Themen der Materialsammlung 227
	Materialien zu Kapitel 1 229
	Materialien zu Kapitel 2 239
	Materialien zu Kapitel 3 247
	Materialien zu Kapitel 4 277
	Gültigkeitsverzeichnisse EU/Bund/Länder 293
	Abkürzungsverzeichnis 295
	Literaturverzeichnis 299
	Stichwortverzeichnis 303
	Nützliche Internetadressen 311