

| | | |
|------------|--|-----------|
| 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 gesamtstaatlicher 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 Außerkräfttreten – DB-Schreibweise „VOR-ERSATZ“ | 157 |
| 5.3.10 | Außerkräfttreten – 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 |