

## Inhaltsübersicht

Vorwort des Herausgebers zur 2. Auflage .....	5
Vorwort der Gesamtherausgeber zur 2. Edition .....	6
Vorwort der Gesamtherausgeber zur 1. Edition .....	7
Bearbeiterverzeichnis .....	17
Abkürzungsverzeichnis .....	19
§ 1 Einführung: Querschnittspolitiken und Querschnittsklauseln ( <i>Wegener</i> ) .....	39
§ 2 Transeuropäische Netze ( <i>Calliess/Lippert</i> ) .....	49
§ 3 Umweltrecht ( <i>Wegener</i> ) .....	167
§ 4 Technikrecht und Standardisierung ( <i>Führ</i> ) .....	229
§ 5 Katastrophenschutz ( <i>Kloepfer/Schwartz</i> ) .....	335
§ 6 Industrie-, Technologie- und Forschungspolitik ( <i>Lock</i> ) .....	399
§ 7 Medien ( <i>Kühling</i> ) .....	469
§ 8 Gesundheitspolitik ( <i>Wallrabenstein</i> ) .....	543
§ 9 Kultur- und Bildungspolitik als europäische Querschnittsmaterie ( <i>Grzeszick</i> ) .....	595
§ 10 Steuern ( <i>Waldhoff</i> ) .....	655
§ 11 Datenschutzrecht ( <i>Bäcker</i> ) .....	761
Allgemeines Literaturverzeichnis .....	855
Stichwortverzeichnis .....	865

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers zur 2. Auflage .....	5
Vorwort der Gesamtherausgeber zur 2. Edition .....	6
Vorwort der Gesamtherausgeber zur 1. Edition .....	7
Bearbeiterverzeichnis .....	17
Abkürzungsverzeichnis .....	19
<b>§ 1 Einführung: Querschnittpolitiken und Querschnittsklauseln .....</b>	<b>39</b>
A. Zum Begriff der Querschnittpolitiken .....	39
B. Querschnittsklauseln .....	39
I. Entwicklung, Vorkommen, Erwartungen .....	39
II. Rechtliche Funktionen .....	42
C. Integrationsstand und Kompetenzordnung .....	45
D. Vom Querschnitt zum Netz .....	47
<b>§ 2 Transeuropäische Netze .....</b>	<b>49</b>
A. Einleitung .....	57
I. Infrastruktur als Rückgrat des Binnenmarktes und Mittel zur Integration von Randgebieten .....	57
II. Die Infrastrukturpolitik der Europäischen Union .....	59
III. Die Transeuropäischen Netze als Querschnittspolitik der Union ...	66
B. Die Politik der Union zum Auf- und Ausbau der transeuropäischen Netze .....	67
I. Ziele und Prinzipien .....	67
II. Die Unionskompetenz im Bereich der Transeuropäischen Netze ....	106
III. Die Instrumente der Union .....	112
C. Ausblick .....	164
<b>§ 3 Umweltrecht .....</b>	<b>167</b>
A. Einleitung .....	173
B. Historische Entwicklung – eine Erfolgsgeschichte .....	173
C. Ökologische und ökonomische Hintergründe .....	175
D. Europäisches Umweltverwaltungs- und Umweltverfassungsrecht .....	177
E. Rechtssetzungskompetenzen .....	180
F. Prinzipien des europäischen Umweltrechts .....	182

G. Wichtige Regelungsfelder und aktuelle Probleme .....	184
I. Allgemeines Umweltrecht .....	185
II. Besonderes Umweltrecht .....	191
H. Vollzug und Vollzugskontrolle .....	211
I. Rechtsschutz .....	213
I. Unterschiedliche Rechtsschutzkonzeptionen in den Mitgliedstaaten .....	213
II. Notwendigkeit eines einheitlichen Rechtsschutzmodells .....	213
III. Vorgaben der Aarhus-Konvention .....	214
IV. Klagerechte der Umweltverbände nach Art. 9 Abs. 2 AK .....	215
V. Klagerechte nach Art. 9 Abs. 3 AK .....	216
J. Einwirkungen und Folgen der Globalisierung für das Europäische Umweltrecht .....	219
K. Defizite und Reformperspektiven .....	220
I. Problemlösungsschwächen .....	220
II. Entdemokratisierung .....	221
III. Freiheitsverkürzung und Symbolismus .....	222
IV. Komplexität .....	223
L. Fazit .....	224
<b>§ 4 Technikrecht und Standardisierung .....</b>	<b>229</b>
A. Einleitung .....	238
I. Allgemeine Einführung und regulatorische Herausforderung .....	239
II. Historischer Kontext .....	254
III. Regulatorischer Kontext: Erscheinungsformen von Technik und Technikrecht .....	256
B. Technik als Gegenstand von Regulierung .....	257
I. Risiken durch Technik – risikobezogener Technikbegriff .....	257
II. Antworten des Rechts .....	269
III. Funktion und Grenzen der Standardisierung .....	308
C. Aktuelle Herausforderungen und Ausblick .....	319
I. Technikregulierung und Eigen-Verantwortung der Akteure .....	319
II. Innovationsorientiertes Technikrecht .....	321

III. Implikationen für Verständnis und Gestaltung rechtlicher Rahmenbedingungen .....	324
IV. Verhaltenssteuerung durch Technikverwaltungsrecht .....	331
V. Umsetzung des Green Deal in eine „erweiterte Produzentenverantwortung“ .....	332
<b>§ 5 Katastrophenschutz .....</b>	<b>335</b>
A. Einleitung .....	340
I. Allgemeine Einführung .....	340
II. Geschichte des europäischen Katastrophenschutzrechts .....	346
III. (Rechts-)Politische Einordnung .....	350
IV. Systematische Einordnung .....	351
B. Gestalt des europäischen Katastrophenschutzrechts .....	352
I. Sektorübergreifender Katastrophenschutz .....	352
II. Sektoraler Katastrophenschutz (Grundsätzliches) .....	395
C. Ausblick .....	397
<b>§ 6 Industrie-, Technologie- und Forschungspolitik .....</b>	<b>399</b>
A. Einleitung .....	403
I. Allgemeine Einführung und Begriffsklärung .....	403
II. Historische Entwicklung der EU-Industrie-, Forschungs- und Entwicklungspolitik .....	409
III. Aktuelle Entwicklung .....	416
IV. Rechtspolitische Einordnung .....	418
B. Rechtlicher Rahmen .....	425
I. Überblick über die Regelungen in den Verträgen .....	425
II. Industrie, Art. 173 AEUV .....	426
III. Forschungs- und Entwicklungspolitik, Art. 179 ff. AEUV .....	444
C. Bewertung und Ausblick .....	466
<b>§ 7 Medien .....</b>	<b>469</b>
A. Einleitung .....	473
I. Quellen des europäischen Medienrechts .....	474
II. Bedeutung und Entwicklung der europäischen Medienordnung ....	476

III. Begriffliche Konsequenzen und Reichweite der europäischen Medienordnung .....	482
B. Grundstrukturen des europäischen Medienrechts .....	491
I. Starke primärrechtliche Vorstrukturierung .....	491
II. Zunehmende sekundärrechtliche Ausdifferenzierung .....	516
C. Fazit und Perspektiven .....	538
<b>§ 8 Gesundheitspolitik .....</b>	<b>543</b>
A. Einleitung/Verortung im Gesamtsystem .....	545
I. Bereiche der Gesundheitspolitik .....	545
II. Historischer Kontext der europäischen Gesundheitspolitik .....	551
B. Gegenstandsbeschreibung .....	565
I. Kompetenzgrundlagen gesundheitspolitischen Handelns der EU ...	566
II. Handlungsinstrumente .....	581
C. Fazit .....	588
<b>§ 9 Kultur- und Bildungspolitik als europäische Querschnittsmaterie .....</b>	<b>595</b>
A. Einleitung .....	599
B. Kulturpolitik .....	600
I. Übersicht über spezifisches Primärrecht .....	600
II. Kultur in europäischer Perspektive .....	601
III. Unionsrechtlicher Begriff der Kultur .....	602
IV. Entwicklungslinien europäischer Kulturpolitik .....	605
V. Art. 167 AEUV als Kompetenznorm der EU im Kulturbereich .....	608
VI. Insbesondere: Rundfunkregulierung im Spannungsfeld von Beihilfenrecht und Kultur .....	629
VII. Kulturpolitik und Grundrechte .....	635
VIII. Auswärtige Kulturpolitik der Europäischen Union .....	636
IX. Kulturpolitische Praxis der Unionsorgane .....	638
C. Bildungspolitik .....	641
I. Übersicht über spezifisches Primärrecht .....	641
II. Entwicklungslinien der Bildungspolitik der EU .....	644
III. Regelungssystematik der Art. 165, 166 AEUV .....	644

IV. Verhältnis zu anderem Primärrecht und zum internationalen Recht .....	646
V. Praxis der Unionsorgane, insbesondere „offene Methode der Koordinierung“ .....	647
D. Kultur an der Grenze und als Grenze der Integration .....	648
I. Europäische Kultur- und Bildungspolitik an den Grenzen des Integrationsstands .....	649
II. Kultur und die verfassungsrechtlichen Grenzen europäischer Integration .....	649
§ 10 Steuern .....	655
A. Einleitung – gibt es und was bedeutet „europäisches Steuerrecht“? .....	658
I. Steuern und europäische Integration .....	659
II. Europäischer Steuerbegriff .....	662
III. Verbindung zur Finanzierung der EU .....	664
B. Europäisches Steuerrecht .....	666
I. Steuerhoheiten auf EU-Ebene .....	666
II. Steuerliche Diskriminierungsverbote .....	672
III. Umweltsteuern und Unionsrecht .....	679
IV. Steuerharmonisierung .....	683
V. Einfluss des EU-Rechts auf das materielle Steuerrecht .....	698
VI. Einfluss des EU-Rechts auf das Steuerverfahrensrecht .....	741
VII. Einfluss des EU-Rechts auf das finanzgerichtliche Verfahren .....	742
VIII. Kann es im europäischen Steuerrecht ein Anerkennungsprinzip geben? .....	743
IX. Konkret: Gemeinnützigkeits- und Spendenrecht unter europäischen Vorzeichen .....	751
X. Einfluss des EU-Rechts auf das Doppelbesteuerungsproblem .....	752
C. Perspektiven – Zum Steuerwettbewerb in Europa .....	753
I. Die unterschiedlichen Ansatzpunkte eines europäischen Steuerrechts .....	753
II. Das Postulat fairen Steuerwettbewerbs im Mehrebenensystem .....	756

§ 11 Datenschutzrecht .....	761
A. Einführung .....	766
I. Funktionen des europäischen Datenschutzrechts .....	766
II. Entwicklung des europäischen Datenschutzrechts .....	769
B. Rechtsrahmen .....	773
I. Primärrecht .....	773
II. Sekundärrecht .....	779
III. Mitgliedstaatliches Recht .....	781
IV. Sonstige Rechtsakte .....	783
C. Grundbegriffe und Schutzkonzepte .....	783
I. Anwendungsbereiche .....	784
II. Adressaten und Rollen .....	793
III. Bewertung von Beeinträchtigungen und Risiken .....	797
IV. Verarbeitungsgrundsätze .....	800
V. Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung .....	802
VI. Transparenz .....	822
VII. Datenminimierung und Speicherbegrenzung .....	826
VIII. Richtigkeit .....	827
IX. Datensicherheit .....	828
X. Rechenschaftspflicht und Datenschutzkontrolle .....	828
XI. Rechtsfolgen von Datenschutzverstößen .....	833
D. Aktuelle Herausforderungen .....	837
I. Regulierung komplexer Datenanalysen und allgegenwärtiger Informationstechnik .....	837
II. Regulierung öffentlicher Kommunikation .....	844
E. Fazit .....	851
Allgemeines Literaturverzeichnis .....	855
Stichwortverzeichnis .....	865