

Jura für Chemiker

Eine Orientierungshilfe

Von
Frank J. Hennecke

Inhaltsübersicht

Vorwort		5
Zu den Literaturhinweisen		15
Jura für Chemiker		
Kapitel 1 Praxisbedeutung		17
1.1	Studien- und Prüfungsordnung: Rechtskunde für Chemiker	17
1.2	Berufliche Praxis	17
1.3	Technische Berufe	18
1.4	Lebensmittelchemie	18
1.5	Pharmazie	18
1.6	Sachkundeprüfung	18
Kapitel 2 Naturwissenschaften und juristische Methode		19
2.1	Recht als Norm	19
2.2	Der Rechtssatz als Tatbestand und Rechtsfolge: Chemie als Tatbestand	20
2.3	Rechtsanwendung	22
2.4	Rechtsvorschriften als Grundlage juristischer Arbeit	24
2.5	Arten juristischer Literatur	26
2.6	Rechtswissenschaft	28
2.7	Rechtslehre für Naturwissenschaftler	29
2.8	Juristische Literatur und Einführungen in die Rechtswissenschaft	30
Kapitel 3 Funktion des Rechtes in der Gesellschaft		32
3.1	Zum Verhältnis von Staat und Recht	32
3.2	Recht als Kompetenzordnung	33
3.3	Recht als Risikoordnung	33
3.4	Rechtserzeugung und Rechtsgeltung	38

Kapitel 4	Grundbegriffe des Rechtes	38
4.1	Der Begriff des Rechtes	38
4.2	Recht und Gesetz	39
4.3	Objektives Recht	40
4.4	Subjektives Recht	41
4.5	Rechtssubjekte	42
4.5.1	Natürliche Person, Rechts- und Geschäftsfähigkeit	42
4.5.2	Juristische Person	43
4.6	Die juristische Subsumtion	44
4.7	Materielles und prozedurales Recht	44
4.8	Sanktionen	46
4.8.1	Zwangsvollstreckung	46
4.8.2	Schadensersatz	46
4.8.3	Kriminalstrafe	47
4.8.4	Kumulation von Sanktionen	47
4.9	Literatur	47
Kapitel 5	Rechtsquellen und Technische Regeln	48
5.1	Hierarchie öffentlicher Rechtsnormen	48
5.1.1	Europarecht	48
5.1.2	Grundgesetz	49
5.1.3	Bundesgesetze	49
5.1.4	Rechtsverordnungen des Bundes	50
5.1.5	Verfassungen, Gesetze und Rechtsverordnungen der Länder	50
5.1.6	Satzungen	51
5.1.7	Kollisionsnormen	51
5.1.8	Verwaltungsvorschriften	52
5.1.9	Rechtsfolgen der Ranghöhe	52
5.2	Privatautonomie	53
5.3	Technische Regeln	54
5.3.1	Technische Regeln als Rechtssätze	55
5.3.2	Technische Regeln als Verwaltungsvorschriften	55
5.3.3	Technische Regeln als außerrechtliche Normsetzungen	55
Kapitel 6	Die Rechtsgebiete	56
6.1	Zivilrecht	56
6.2	Strafrecht	57
6.3	Prozeßrecht	58
6.4	Öffentliches Recht	59
6.4.1	Der Begriff des Öffentlichen Rechts	59

6.4.2	Staats- und Verfassungsrecht	60
6.4.3	Verwaltungsrecht	60
6.4.4	Steuerrecht	61
6.4.5	Sozialversicherungsrecht	61
Kapitel 7	Einführung in das Öffentliche Recht	62
7.1	Staats- und Verfassungsrecht	62
7.1.1	Grundrechte	62
7.1.2	Gewaltenteilung	65
7.1.3	Föderalismus	65
7.1.3.1	Gesetzgebungskompetenzen	66
7.1.3.2	Verwaltungskompetenzen	67
7.1.3.3	Gerichtbarkeit	69
7.1.4	Gesetzgebungsverfahren	69
7.1.5	Bundesverfassungsgericht	69
7.1.5.1	Organstreit	70
7.1.5.2	Abstrakte Normenkontrolle	70
7.1.5.3	Verfassungsbeschwerde	71
7.1.5.4	Konkrete Normenkontrolle	71
7.2	Allgemeines Verwaltungsrecht	72
7.2.1	Verwaltungsrecht als Rechtsgrundlage der Öffentlichen Verwaltung	72
7.2.2	Gesetzmäßigkeit der Verwaltung	73
7.2.3	Verwaltungsakt	73
7.2.3.1	Der Begriff des Verwaltungsaktes	73
7.2.3.2	Die Wirkung des Verwaltungsaktes	74
7.2.3.3	Rechtsbehelfsbelehrung und Widerspruch	75
7.2.3.4	Suspensiveffekt des Widerspruchs	76
7.2.3.5	Praxisbedeutung des Verwaltungsaktes	76
7.2.3.6	Der Verwaltungsakt als administrative Subsumtion des Sachverhaltes unter das Gesetz	77
7.3	Besonderes Verwaltungsrecht	77
7.4	Kommunalrecht	78
7.4.1	Selbstverwaltungsaufgaben	78
7.4.2	Öffentliche Infrastruktur	79
7.4.3	Übertragene Aufgaben	80
7.5	Literatur zum Öffentlichen Recht	80
Kapitel 8	Umweltrecht	82
8.1	Übersicht über die Materien des Umweltrechts	82
8.1.1	Immissionsschutzrecht	83
8.1.2	Wasserrecht	83

8.1.3	Naturschutzrecht	83
8.1.4	Abfallrecht	84
8.1.5	Atomrecht	84
8.1.6	Gentechnikrecht	84
8.1.7	Chemikalienrecht	84
8.1.8	Nachbargebiete	85
8.1.9	Umweltgesetzbuch	85
8.1.10	Umweltrecht und Umweltverwaltung	85
8.1.11	Literatur zum Umweltrecht	86
8.2	Instrumente des Umweltrechts	87
8.2.1	Planung	87
8.2.2	Umweltverträglichkeitsprüfung	88
8.2.3	Grenzwerte	88
8.2.4	Verbote	88
8.2.5	Sicherheitsstandards	89
8.2.6	Informationspflichten	89
8.2.7	Technische Regeln	89
8.2.8	Ökonomische Instrumente	90
8.2.9	Haftung	91
8.2.10	Strafsanktionen	92
8.3	Der Begriff der „Gefahr“ im Umweltrecht	92
8.4	Recht des Immissionsschutzes	93
8.4.1	Anlagenbezug	93
8.4.2	Ordnungsrechtlicher Regelungsmodus	94
8.4.3	Genehmigungsverfahren	94
8.4.3.1	Genehmigungsbedürftige Anlagen	94
8.4.3.2	Genehmigungskriterien	95
8.5	Wasserrecht	97
8.5.1	Wasserhaushaltsgesetz	97
8.5.1.1	Gewässernutzung	98
8.5.1.2	Abwasserbeseitigung	98
8.5.1.3	Wasserversorgung	99
8.5.1.4	Wasserbau und Hochwasserschutz	99
8.5.2	Abwasserabgabengesetz	99
8.5.3	Waschmittelgesetz	100
8.6	Kreislauf- und Abfallwirtschaft / Altlasten	101
8.6.1	Rechtsquellen	101
8.6.2	Grundsätze	102
8.6.3	Verwertung	102
8.6.4	Produktverantwortung	103
8.6.5	Transporte	103
8.6.6	Eigenverantwortung	103

8.6.7	Altlasten	104
8.7	Gefahrstoffrecht	104
8.7.1	Chemikaliengesetz	104
8.7.1.1	Zweck und Reichweite des Gesetzes	105
8.7.1.2	Gefahrstoffe	105
8.7.1.3	Instrumente des Chemikalienrechts	106
8.7.1.3.1	Anmeldeverfahren	106
8.7.1.3.2	Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflichten	108
8.7.1.3.3	Verbote und Beschränkungen	109
8.7.1.4	Arbeitsschutz	110
8.7.2	Sonstiges Stoffrecht	110
8.7.2.1	Ausschlußkatalog in § 2 ChemG	110
8.7.2.2	Pflanzenschutzrecht	111
8.7.2.3	DDT-Gesetz	113
8.7.2.4	Düngemittelgesetz	113
8.7.3	Gefahrgutrecht	113
8.8	Gentechnikrecht	114
8.8.1	Zulassung der Gentechnik	114
8.8.2	Sicherheitsstandards	114
8.8.3	Genehmigungsverfahren	115
8.9	Atomrecht	116
Kapitel 9	Staatliches Ordnungsrecht und wirtschaftliche Selbststeuerung	117
9.1	DIN-Normen	118
9.2	ISO-Normen	119
9.3	Betriebsinternes Umwelt- und Qualitätsmanagement (Qualitätssicherungssysteme)	119
9.4	Öko-Audit	120
9.5	Gute Laborpraxis	121
Kapitel 10	Lebensmittel und Bedarfsgegenstände / Arzneimittel	122
10.1	Lebensmittel und Bedarfsgegenstände	122
10.2	Arzneimittel	123
Kapitel 11	Beruf	124
11.1	Studienabschlüsse	124
11.1.1	Diplom	124
11.1.2	Staatsprüfung in Lebensmittelchemie	124
11.1.3	Staatsprüfung für das Lehramt	125

12 Inhaltsübersicht

11.1.4	Promotion	125
11.2	Berufsfelder	125
11.3	Öffentlicher Dienst	126
11.3.1	Dienstherr	126
11.3.2	Beamten- und Angestelltenverhältnisse	126
11.3.3	Beamtenverhältnis	127
11.3.3.1	Rechtsquellen und „hergebrachte Grundsätze des Berufsbeamtentums“	128
11.3.3.2	Laufbahnvoraussetzungen	128
11.3.3.3	Alimentation und Dienstpflicht	129
11.3.3.4	Ernennung	129
11.4	Wissenschaftliche Laufbahn	130
11.5	Freie Berufe	130
11.6	Unternehmensgründung	131
11.7	Betriebsbeauftragte und Sachkundenachweis	131
Kapitel 12	Arbeit	132
12.1	Rechtsquellen	132
12.2	Individuelles Arbeitsrecht	133
12.3	Kollektives Arbeitsrecht und Tarifvertrag	134
12.4	Betriebsverfassung	134
Kapitel 13	Sozial- und Risikoversicherung	136
13.1	Sozialgesetzbuch	136
13.2	Sparten der gesetzlichen Sozialversicherung	137
13.2.1	Krankenversicherung	137
13.2.2	Rentenversicherung	138
13.2.3	Gesetzliche Unfallversicherung	138
13.2.4	Arbeitslosenversicherung	139
13.2.5	Versicherung der Familienangehörigen	140
13.2.6	Gesamtbeitragszahlung	140
13.2.7	Versicherungsfreiheit	140
13.3	Transferleistungen	141
13.4	Privatversicherung	141
Kapitel 14	Haftung	142
14.1	Bürgerlich-rechtlicher Schadensersatz	142
14.1.1	Deliktshaftung	143
14.1.1.1	Verschuldenshaftung	143
14.1.1.2	Gefährdungshaftung	143
14.1.1.3	Sonderregelungen	144
14.1.2	Vertragshaftung	144

14.2	Arbeitnehmerhaftung	145
14.3	Produkthaftung	146
14.4	Umwelthaftung	146
Kapitel 15	Patent und Wettbewerb	149
15.1	Patentrecht	149
15.2	Recht der Arbeitnehmererfindungen	150
15.3	Gebrauchsmuster	151
15.4	Geschmacksmuster	151
15.5	Wettbewerbsrecht	152
Kapitel 16	Wege der Rechtsfindung	153
18.1	Allgemeines zur Gerichtsbarkeit	153
18.1.1	Rechtsverwirklichung durch Gerichte	153
18.1.2	Richter	154
18.1.2.1	Qualifikation	154
18.1.2.2	Richterliche Unabhängigkeit	154
18.1.2.3	Richterverhältnis	155
18.2	Die Ordentliche Gerichtsbarkeit	156
18.2.1	Strafgerichtsbarkeit	156
18.2.2	Zivilgerichtsbarkeit	156
18.2.3	Die Sachliche Zuständigkeit der Ordentlichen Gerichte	157
18.3	Die Arbeitsgerichtsbarkeit	157
18.4	Die Finanz- und die Sozialgerichtsbarkeit	158
18.5	Der verwaltungsgerichtliche Rechtsschutz	158
18.5.1	Verwaltungsgerichtsbarkeit	158
18.5.2	Anfechtungs- und Verpflichtungsklage	159
18.5.3	Klagebefugnis	160
18.6	Zulässigkeit und Begründetheit einer Klage	161
18.7	Rechtsmittel und Rechtskraft	162
18.8	Zwangsvollstreckung	164
18.9	Anwaltliche Vertretung	164
Literaturverzeichnis		166
Register		172