Inhaltsverzeichnis

1.	Teil:	Einl	eitung	1
2.	Teil:	Begi	riff und Praxis	5
	A.	Der	Begriff des Off-Label-Use	5
	В.	Der	Off-Label-Use in der Praxis	7
	ъ.	L	Der Off-Label-Use in der Onkologie	
		ĬĬ.	Der Off-Label-Use in der Pädiatrie	
		III.	Der Off-Label-Use in der HIV-Behandlung	
3.	Teil:	Off-	Label-Use und Arzneimittelrecht	13
	A.	Die	Bedeutung der arzneimittelrechtlichen Zulassung für den	
		Off-	Label-Use	13
		I.	Die Grundlagen der arzneimittelrechtlichen Zulassung	13
			1. Entstehungsgeschichte	13
			2. Der Arzneimittelbegriff	
			3. Die Zulassungspflicht	
			4. Der Compassionate Use	
			5. Die arzneimittelrechtlichen Voraussetzungen der Zulassung	
			6. Die klinische Prüfung	
			a) Die rechtlichen Voraussetzungen der klinischen Prüfung	
			b) Die Phasen der klinischen Prüfung	23
			c) Die Qualität der klinischen Prüfungen	
			7. Das Europarechtliche Zulassungssystem	
			a) Das zentrale Zulassungsverfahren	26
			b) Das dezentrale Zulassungsverfahren	27
			8. Die Kennzeichnung, Packungsbeilage und Fachinformation	27
		II.	Das System der Arzneimittelüberwachung – die	
			Pharmakovigilanz	29
		III.	Die Änderung/Erweiterung der arzneimittelrechtlichen	
			Zulassung	32
			1. Die Änderungsanzeige, Zustimmungspflicht und	
			Neuzulassung	32
			2. Die Änderung/Erweiterung von Zulassungen nach dem	
			Europäischen Zulassungssystem	35
		IV.	Besondere Zulassungsverfahren	3€
			1. Die Verordnung über seltene Leiden – der Orphan Drug	
			Status	36
			2. Die Verordnung über Kinderarzneimittel	39
		V.	Strafrechtliche und bußgeldrechtliche Konsequenzen des	
			Off-Label-Use	43
	В.	Die	Bedeutung des Patentschutzes für den Off-Label-Use	46



4. T	eil:		Label-Use und Arzthaftungs- und Krankenver-	
		siche	erungsrecht	51
A	١.	Off-	Label-Use und zivilrechtliche Arzthaftung	51
		I.	Vorgreiflichkeit der Arzneimittelzulassung?	51
		II.	Der haftungsrechtliche Sorgfaltsmaßstab	55
		III.	Die Fortbildungspflicht des Arztes	56
		IV.	Medizinischer Standard, Heilversuch und Humanexperiment	59
			1. Der medizinische Standard	
			a) Die Bedeutung und Entwicklung des medizinischen	
			Standards	59
			b) Die Bestimmung von Inhalt und Grenzen des	
			medizinischen Standards	60
			(1) Die Kriterien des medizinischen Standards	
			(2) Die Bedeutung der Evidenz-basierten Medizin (EBM).	
			(3) Die Bedeutung des Health Technology Assessments	
			(HTA)	64
			(4) Die Bedeutung medizinischer Leitlinien	65
			(5) Der Einfluss der Richtlinien des Gemeinsamen	
			Bundesausschusses auf den medizinischen Standard	68
			(6) Zusammenfassung	70
			2. Der Heilversuch	71
			3. Das Humanexperiment	72
		V.	Off-Label-Use und Therapiefreiheit	
			1. Inhalt und Grenzen der Therapiefreiheit	73
			2. Die medizinische Aufklärungspflicht	
			3. Die wirtschaftliche Aufklärungspflicht	81
			4. Die Dokumentationspflicht	
		VI.	Off-Label-Use und Behandlungspflicht	83
			1. Sorgfaltspflicht und Standard	
			a) Darstellung der Rechtsprechung	
			b) Darstellung der Literatur	
			2. Stellungnahme	
		VII.	Die Aufklärungspflicht über Behandlungsalternativen/	
			-möglichkeiten im Off-Label-Bereich als Kompensation	
			fehlender Behandlungspflicht	.101
F	3.	Off.	Label-Use und Arztstrafrecht	106
	•	I.	Die Verletzung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt	
		II.	Die strafrechtliche Bedeutung des Aufklärungsmangels	
		Ш.	Die objektive Zurechenbarkeit und Kausalität	
		IV.	Die Schuldprüfung als Besonderheit der Fahrlässigkeitstat	
		V.	Das Antragserfordernis	
		VI.	Der Tatbestand der unterlassenen Hilfeleistung gem.	
		·	§ 323c StGB	.112

C.	Off-Label-Use und das Recht der Gesetzlichen				
		nkenversicherung113			
	I.	Versicherungsrechtliche Grundlagen			
		1. Die Allgemeinen Vorschriften des Leistungsrechts der GKV . 115			
		2. Die Leistungen der gesetzlichen Krankenversicherung			
		3. Die Beziehungen der Krankenkassen zu den			
		Leistungserbringern			
	II.	Die Entwicklung der Rechtsprechung des Bundessozialgerichts. 119			
		1. Die Verordnung von Arzneimitteln ohne Zulassung			
		2. Die Verordnung von in einem anderen Mitgliedstaat der			
		Europäischen Union zugelassenen Arzneimitteln			
		3. Die Verordnung von außerhalb der Europäischen Union			
		zugelassenen Arzneimitteln			
		4. Die Verordnung von Arzneimitteln in einem nicht von der			
		Zulassung gedeckten Anwendungsbereich			
		a) Die Leistungsvoraussetzungen nach dem BSG			
		(1) Das Kriterium der schwerwiegenden Erkrankung 127			
		(2) Das Kriterium der fehlenden Therapiealternative 130			
		(3) Der Wirksamkeitsnachweis			
		(4) Die Herabsetzung des Wirksamkeitsnachweises bei			
		seltenen Erkrankungen			
		b) Stellungnahmen in der Literatur			
		c) Stellungnahme			
		5. Der Einfluss des Verfassungsrechts auf die Rechtsprechung			
		des BSG			
		a) Die "Nikolaus-Entscheidung" des BVerfG145			
		b) Stellungnahmen in der Literatur			
		6. Die Entwicklung der Rechtsprechung des BSG unter dem			
		Einfluss des Verfassungsrechts			
	III.	Die Expertengruppen Off-Label			
		1. Die Aufgaben der Expertengruppen Off-Label			
		2. Die Zusammensetzung der Expertengruppen Off-Label 154			
		3. Die Methodik der Expertengruppen Off-Label			
		4. Die Funktion des Gemeinsamen Bundesausschusses			
		a) Die Bedeutung der Richtlinien des Gemeinsamen			
		Bundesausschusses			
		(1) Die Verbindlichkeit der Richtlinien des Gemeinsamen			
		Bundesausschusses			
		(2) Die Richtlinien des Gemeinsamen Bundesausschusses			
		als Leistungskatalog des Off-Label-Use?			
		(i) Die Richtlinien des Gemeinsamen			
		Bundesausschusses als Leistungsvoraussetzung 159			
		(ii) Leistungseinschränkungen und			
		Leistungsausschlüsse durch die Richtlinien des			
		Gemeinsamen Bundesausschusses161			
		b) Der medizinisch begründete Ausnahmefall nach			
		§ 31 Abs. 1 S. 4 SGB V			
	IV.	Der Sonderfall der Pädiatrie			

		V.	Die zulassungsüberschreitende Anwendung von Arzneimitteln in klinischen Studien	165
		VI.	Der Off-Label-Use in der stationären Versorgung	
			Zusammenfassung der Leistungspflicht der GKV für den	100
		V 11.	Off-Label-Use	168
		VIII	Die sozialrechtliche Verantwortung des Vertragsarztes für den	100
		V	Off-Label-Use	169
			Die Verordnung von Arzneimitteln im Rahmen der GKV	
			2. Die Haftung des Arztes im Rahmen von	
			Arzneimittelregressen	171
			3. Der Beschluss des Vertragsarztsenats des BSG vom	
			31.05.2006	172
			4. Stellungnahme	
	D.	Off_i	Label-Use und Privates Krankenversicherungsrecht	176
	υ.	I.	Versicherungsrechtliche Grundlagen	
		П.	Die Wissenschaftsklausel.	
		III.	Die Erstattungsfähigkeit des Off-Label-Use	
	E.		Off-Label-Use im Spannungsfeld zwischen Haftungs- und	101
		vers L	sicherungsrecht Die "Staatszulassung" und/oder der Zwang zur	101
		1.	arzneimittelrechtlichen Zulassung	101
		II.	Die Notwendigkeit der Harmonisierung der Rechtsbereiche	
		11.	Die standardbezogene Harmonisierung	
			Die aufklärungsbezogene Harmonisierung	
			3. Stellungnahme	
		Ш.	Erarbeitung eines eigenen Lösungsansatzes	
			Die teleologische Reduktion des Off-Label-Begriffs	
			2. Die Stärkung ärztlicher Verantwortung durch Instrumente	
			der Qualitätssicherung	193
			· ·	
5.	Teil:	Off-	Label-Use und Heilmittelwerberecht	199
	A.	Das	Heilmittelwerbegesetz	200
	B.	Der	Anwendungsbereich des HWG: Inhalt und Reichweite des	
			bebegriffs	201
		I.	Der Begriff der Wirtschaftswerbung	
		II.	Die Information auf Anfrage	
		III.	Die wissenschaftliche Information	208

	IV.	Der Grenzbereich der Wirtschaftswerbung: Die sachliche	
		Information	209
		1. Darstellung der Rechtsprechung des BGH	210
		2. Darstellung der Literatur	214
		3. Stellungnahme	215
		4. Die "wissenschaftliche Information" im Bereich des	
		Off-Label-Use	218
		a) Die Information durch Pharmaberater	218
		b) Die Weitergabe wissenschaftlichen Informationsmaterials	
		an Ärzte	219
		c) Die Informationsvermittlung im Rahmen	
		wissenschaftlicher Kongresse	220
	٧.	Der Grenzbereich der produktspezifischen Wirtschaftswerbung:	
		Die wirkstoffbezogene Information	220
C.	Der	Anwendungsbereich des § 3a HWG	222
О.	I.	Der Werbeadressat des § 3a HWG.	223
	II.	Die Werbung für nicht zugelassene Arzneimittel	
	III.	Die Werbung für den Off-Label-Use	
		1. Die Richtlinienkonforme Umsetzung des § 3a HWG	
		a) Der Wortlaut des Art. 2 Abs. 1 RL 92/28/EWG bzw. Art.	
		87 Abs. 1 RL 2001/83/EG	229
		b) Historische und teleologische Auslegung	
		c) Zwischenergebnis	
		2. Die verfassungskonforme Reduktion des	
		Anwendungsbereichs des § 3a S. 2 HWG	232
		a) Der Schutzbereich des Art. 12 Abs. 1 und Art. 5 Abs. 1 GC	3232
		b) Die Zielsetzung des § 3a HWG	233
		c) Die Verhältnismäßigkeit des § 3a HWG	234
		d) Die verfassungskonforme Reduktion des § 3a HWG	237
		3. Das Irreführungsverbot gem. § 3 HWG bzw.	
		§ 3 HWG i.V.m. § 5 UWG	241
- m	~ ~		
6. I eil:	UII-	Label-Use und die Haftung des pharmazeutischen	242
		ernehmers	
A.	Die	Gefährdungshaftung nach § 84 AMG	243
	I.	Die Entstehung der arzneimittelrechtlichen Gefährdungshaftung	
	II.	Allgemeine Haftungsvoraussetzungen	
		1. Der haftende pharmazeutische Unternehmer	
		2. Das Arzneimittel als Haftungssubjekt	
		3. Die Abgabe an den Verbraucher	
		4. Geschützte Rechtsgüter und Schaden	
		5. Kausalität und Beweislast	246

	III.	Besondere Haftungsvoraussetzungen	247
		1. Der Haftungstatbestand des § 84 Abs. 1 S. 2 Nr. 1 AMG	247
		a) Das Erfordernis des "bestimmungsgemäßen Gebrauchs"	
		(1) Die Gebrauchsbestimmung durch Kennzeichnung,	
		Packungsbeilage und Fachinformation	248
		(2) Der bestimmungsgemäße Gebrauch durch Werbung	
		des pharmazeutischen Unternehmers	248
		(3) Die Gebrauchsbestimmung durch den	
		pharmazeutischen Unternehmer und tatsächliches	
		Anwenderverhalten	250
		(i) Grammatikalische und systematische Auslegung.	251
		(ii) Teleologische und historische Auslegung	254
		(4) Der Meinungsstand in der Literatur	256
		(5) Darstellung der Rechtsprechung	
		(6) Stellungnahme	
		(7) Der Sonderfall des bestimmungsgemäßen Gebrauchs:	
		Die Empfehlung durch die Expertengruppe Off-Label	269
		b) Die unvertretbare Schädlichkeit des Arzneimittels	270
		c) Die Beweislastumkehr nach § 84 Abs. 3 AMG	
		2. Der Haftungstatbestand des § 84 Abs. 1 S. 2 Nr. 2 AMG	
		a) Der Instruktionsfehler	271
		b) Kausalität	274
		3. Die besondere Problematik der Haftung für wirkungslose	
		Arzneimittel	275
		4. Zusammenfassung der Ergebnisse	
В.	Dia	daliktisaha Produkthaftung	276
D.	I.	deliktische Produkthaftung Die Haftung gem. § 823 Abs. 1 BGB	277
	1.	1. Die Person des Haftenden	
		Die Verkehrssicherungspflichten des Herstellers	
		a) Konstruktions- und Fabrikationspflichten	
		b) Instruktionspflichten	
		c) Produktbeobachtungspflicht	∠0U
	**	3. Die Haftung für wirkungslose Arzneimittel	
	II.	Die Haftung gem. § 823 Abs. 2 BGB	201
		1. Der Verstoß gegen das Allgemeine Verkehrsverbot des	202
		§ 5 AMG	∠ō∠ 292
		2. Der Verstoß gegen §§ 10 ff. AMG	
	111	3. Der Verstoß gegen das Irreführungsverbot des § 3 HWG	
	III.	Die Beweislast	
	IV.	Zusammenfassung der Ergebnisse	284

7. Teil	: Zus	ammenfassung und Schlussbetrachtung	285
A.	Zusammenfassung der einzelnen Ergebnisse		
	I.	Der Begriff des Off-Label-Use	
	II.	Die Bedeutung des medizinischen Standards für die	
		haftungsrechtliche Beurteilung des Off-Label-Use	286
	III.	Die versicherungsrechtlichen Maßstäbe für den Off-Label-Use	288
	IV.	Das "Verordnungsdilemma" des Vertragsarztes	289
	V.	Die Harmonisierung zwischen Haftungs- und	
		Sozialversicherungsrecht	289
	VI.	Das Erfordernis der Stärkung ärztlicher Verantwortlichkeit	290
	VII.	Die verfassungskonforme Reduktion des § 3 a S. 2 HWG	291
	VIII	. Die Haftung des pharmazeutischen Unternehmers für den	
		Off-Label-Use	292
B.	Sch	lussbetrachtung	292
8. Teil: Anhang		nang	295
A.	Ric	htlinien der Europäischen Union	295
R.	Ver	ordnungen der Euronäischen Union	296