

Sophie Neumann

Die Haftung der Intermediäre im Internationalen Immateriälgüterrecht

Vorgaben und Grenzen von Territorialitätsprinzip
und Schutzlandanknüpfung



Nomos

Stämpfli Verlag

C.H.BECK

Inhaltsverzeichnis

r >

A. Einleitung	21
I. Kontext der Dissertation	21
II. Gegenstand der Untersuchung	24
III. Gang der Darstellung	30
B. Vorgaben an das Kollisionsrecht	33
I. Territorialität der Immaterialgüterrechte	33
Bedeutung des Territorialitätsprinzips	34
a) territorial beschränkte Wirkung der subjektiven Immaterialgüterrechte	35
b) Unabhängigkeit der einzelnen nationalen Schutzrechte	37
c) Bestätigung des Territorialitätsprinzips durch die internationalen Konventionen	38
d) Öffnung des Territorialitätsprinzips für im Ausland verwirklichte Sachverhaltelemente und völkerrechtliche Grenzen	41
2. Begründung des Territorialitätsprinzips	44
a) Territorialität aufgrund gesetzlicher Begründung der Immaterialgüterrechte	45
b) Territorialität aufgrund hoheitlicher Verleihung der Immaterialgüterrechte	47
c) Territorialität der Immaterialgüterrechte als Ausdruck der eigenen Wirtschaftspolitik	49
d) Das Territorialitätsprinzip als anerkanntes Ordnungsprinzip	50
e) Rechtfertigung des Territorialitätsprinzips auch vor dem Hintergrund einer zunehmenden Öffnung der nationalen Wirtschaftsordnungen	51
aa) Herausforderung des Territorialitätsprinzips durch die Globalisierung der Wirtschaft und die Globalität des Internets	51

bb)	Lösungsmöglichkeiten unter Beibehaltung des Territorialitätsprinzips	53
3.	Auswirkungen des Territorialitätsprinzips auf kollisionsrechtlicher Ebene	56
a)	das Territorialitätsprinzip als kollisionsrechtlich zu berücksichtigendes Prinzip	57
b)	Territorialitätsprinzip und kollisionsrechtliche Schutzlandanknüpfung	60
aa)	die Schutzlandanknüpfung als klassische Anknüpfung des Internationalen Immaterialgüterrechts	60
bb)	Vorgabe der Schutzlandanknüpfung für Entstehung, Inhalt, Bestand und Schutzzumfang der Immaterialgüterrechte	63
cc)	Bestimmung und Lokalisierung der Verletzungshandlung nach dem Recht des Erteilungsstaates	67
dd)	Geltungsanspruch der Schutzlandanknüpfung für die Verletzungsfolgen	72
c)	Auswirkungen des Territorialitätsprinzips auf die kollisionsrechtliche Behandlung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	79
d)	Einschränkung der extraterritorialen Rechtsanwendung in Rücksicht auf die von hoheitlichen Interessen geprägten wirtschaftsordnungspolitischen Entscheidungen der nationalen Gesetzgeber	82
II.	Eingeschränkte kollisionsrechtliche Vorgaben der internationalen Konventionen	85
1.	Der fremdenrechtliche Ausgangspunkt der internationalen Konventionen	85
2.	^Mittelbarer kollisionsrechtlicher Gehalt des ^nländerbehandlungsgrundsatzes	87
a)	Gebot der Anwendung derselben Sachnormen	87
b)	Ausschluss der Staatsang'ehörigkeit als Anknüpfungsmoment	89

c) Unvollständigkeit der aus dem Inländerbehandlungsgrundsatz herleitbaren kollisionsrechtlichen Aussagen	90
3. Kollisionsrechtlicher Gehalt des in Art. 3 des TRIPs- Abkommens normierten Inländerbehandlungsgrundsatzes	92
4. Mögliche weitergehende kollisionsrechtliche Vorgaben der RBÜ	95
a) die Regelungen des Art. 5 RBÜ als Ausgangspunkt	95
b) Zweifel an einer allgemeinen kollisionsrechtlichen Entscheidung zugunsten des Ursprungslandes	96
c) Ungewissheit bezüglich einer allgemeinen kollisionsrechtlichen Entscheidung zugunsten des Schutzlandes	98
d) Reichweite einer möglichen kollisionsrechtlichen Vorgabe	103
III. Unionsrechtliche Vorgaben	104
1. Vorgabe des Schutzlandprinzips durch die Rom Ii- Verordnung	104
a) Reichweite der in Art. 8 I vorgegebenen Schutzlandanknüpfung	106
aa) Anwendungsbereich der Rom Ii-Verordnung	106
bb) Wortlaut des Art. 8 I	109
cc) Regelungssystematik der Rom II-Verordnung	109
(1) Art. 4 als kollisionsrechtliche Grundregel	110
(2) Qualifikation der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen für die Zwecke der Rom Ii-Verordnung	111
a) Anhaltspunkte aus der Durchsetzungs- und der E-Commerce-Richtlinie	113
b) Qualifikation nach dem Schutzzweck der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	115
(3) Berücksichtigung der am Handlungsort geltenden Sicherheits- und Verhaltensregeln	118
dd) Einheit des Deliktsstatuts	119

Ergebnis: die kollisionsrechtliche		b)
Bestimmung der Haftung für die Ermöglichung		
von Immaterialgüterrechtsverletzungen nach		
Art. 15 lit. g	122	
eine von Art. 81 abweichende		
Bestimmung der Haftung für die Ermöglichung von		
Immaterialgüterrechtsverletzungen	124	
des Deliktsstatuts und ihre		
Abweichungen	124	
»Möglichkeit einer selbständigen		
Erörterung von Vorfragen unter der Rom		
Verordnung	125	
Möglichkeit einer getrennten Beurteilung		
• Berücksichtigung der Einheit des		
Deliktsstatuts	128	b)
»Kollisionsrechtliche Vorgabe der lex loci		
delicti als Bestätigung eines allgemein		
gelten Grundsatzes	130	
des Schutzlandanknüpfung als		
Kollisionsrechtliche Umsetzung des		
Prinzipialitätsprinzips	130	4.
entsprechende Begründung der		
des Schutzlandanknüpfung	132	a)
der Europäischen Kollisionsnormen für		
Gegenstände	135	
Ergebnis der in Art. 81 vorgegebenen		
des Schutzlandanknüpfung zu den Vorschriften		
der »Commerce-Richtlinie	135	b)
entsprechende Möglichkeit einer spezielleren		
Bestimmung der Kollisionsnorm nach Art. 27	137	
der »Commerce-Richtlinie	138	
Gehalt des Art. 3 ECRL	139	
des Binnenmarktes bzw. binnenmarktfunktionales		
Prinzip	141	
des rechtlichen Verständnisses	146	
Ergebnis: keine Vorgabe einer		
des rechtlichen Anknüpfung an das Recht		
des Schutzlandes durch Art. 3 ECRL	148	

ee)	Zwischenergebnis: die kollisionsrechtliche Behandlung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen nach Art. 8 I und Art. 15 lit. g	122
b)	Ansätze für eine von Art. 8 I abweichende Anknüpfung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	124
aa)	Die Einheit des Deliktsstatuts und ihre Durchbrechungen	124
(1)	Möglichkeit einer selbständigen Anknüpfung von Vorfragen unter der Rom II-Verordnung	125
(2)	Möglichkeit einer getrennten Beurteilung unter Berücksichtigung der Einheit des Deliktsstatuts	128
bb)	Die kollisionsrechtliche Vorgabe der lex loci protectionis als Bestätigung eines allgemein anerkannten Grundsatzes	130
(1)	Die Schutzlandanknüpfung als kollisionsrechtliche Umsetzung des Territorialitätsprinzips	130
(2)	Unzureichende Begründung der Schutzlandanknüpfung	132
cc)	Vorrang europäischer Kollisionsnormen für besondere Gegenstände	135
(1)	Verhältnis der in Art. 8 I vorgegebenen Schutzlandanknüpfung zu den Vorschriften der E-Commerce-Richtlinie	135
(2)	Möglichkeit einer spezielleren europäischen Kollisionsnorm nach Art. 27	137
2.	Vorgaben der E-Commerce-Richtlinie	138
a)	Sachrechtlicher Gehalt des Art. 3 ECRL	139
i)	aa) sachrechtliches bzw. binnenmarktfunktionales Verständnis	141
ii)	bb) kollisionsrechtliches Verständnis	146
c)	Zwischenergebnis: keine Vorgabe einer kollisionsrechtlichen Anknüpfung an das Recht des Herkunftslandes durch Art. 3 ECRL	148

b)	Anwendung des Herkunftslandprinzips auf die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen?	150
aa)	Erfassung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen durch die E-Commerce-Richtlinie	151
bb)	Reichweite der immaterialgüterrechtlichen Ausnahme	153
cc)	Zwischenergebnis mit Blick auf Art. 8 I Rom II-Verordnung	157
3.	Kollisionsrechtliche Neutralität der primärrechtlichen Vorgaben	159
a)	das allgemeine Diskriminierungsverbot des Art. 18 AEUV	159
b)	die Grundfreiheiten	160
aa)	Die Grundfreiheiten als Prüfungsmaßstab für Kollisionsnormen	161
bb)	keine Vorgabe einer bestimmten kollisionsrechtlichen Anknüpfung durch die Grundfreiheiten	164
4.	Besondere kollisionsrechtliche Regeln für die Verletzung von Gemeinschaftsschutzrechten	168
a)	Die Verweisungen der Gemeinschaftsmarkenverordnung und Art. 8 II der Rom II-Verordnung	169
aa)	Fragen des Innen-IPR	170
bb)	Fragen des Außen-IPR	174
b)	Konsequenzen für die kollisionsrechtliche Behandlung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	177
aa)	Qualifikation der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen für die Verweisungsnormen der Gemeinschaftsmarkenverordnung	179
bb)	Bestimmung des Begehungsortes für Art. 8 II Rom II-Verordnung	182

C. Qualifikation der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen,	185
I. Qualifikationsmaßstab und Bezugsordnung	186
1. Für die kollisionsrechtliche Behandlung im nationalen" Kontext	187
2. Für die kollisionsrechtliche Behandlung im europäischen Kontext	192
3. Für die kollisionsrechtliche Behandlung im internationalen Kontext	195
II. Eigene unionsrechtliche Konzeption der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen?	199
1. Horizontale Haftungsprivilegierung bestimmter Tätigkeiten durch die E-Commerce Richtlinie	200
a) für die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen relevante Vorgaben der E-Commerce-Richtlinie	200
b) horizontaler und tätigkeitsbezogener Regelungsansatz der E-Commerce-Richtlinie	204
c) auf die Gewährleistung der Dienstleistungsfreiheit im Binnenmarkt begrenzter Harmonisierungsansatz der E-Commerce-Richtlinie	205
2. Vorgaben für die Verletzung von Urheberrechten und verwandten Schutzrechten durch die Informationsgesellschaftsrichtlinie	212
a) für die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen relevante Vorgaben der Informationsgesellschaftsrichtlinie	213
b) Verhältnis zu den Vorgaben der E-Commerce-Richtlinie	218
c) auf Bestimmung und Schutz der urheberrechtlichen Ausschließlichkeitsrechte ausgerichtete Harmonisierungswirkung	220
3.-;Vorgaben bestimmter Rechtsbehelfe gegen Mittelspersonen durch die Durchsetzungsrichtlinie	228
a) für die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen relevante Vorgaben der Durchsetzungsrichtlinie	229
b) Regelungsansatz der Durchsetzungsrichtlinie	232

c)	Auswirkungen der Durchsetzungsperspektive auf die Frage der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	238
4.	Zwischenergebnis: keine eigene unionsrechtliche Konzeption der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	247
III.	Die materiellrechtliche Ausgestaltung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen in ausgewählten europäischen und außereuropäischen Rechtsordnungen	250
1.	Überblick über die materielle Rechtslage in Deutschland	253
a)	Mittäterschaft und Teilnahme nach § 830 I 1, II BGB	253
b)	Die mittelbare Patentverletzung nach § 10 PatG und die mittelbare Markenverletzung nach § 14 IV MarkenG	258
aa)	die mittelbare Patentverletzung nach § 10 PatG	259
bb)	die mittelbare Markenverletzung nach § 14 IV MarkenG	264
c)	Störerhaftung	266
aa)	dogmatische Herleitung	267
bb)	Voraussetzungen und Ausgestaltung der Haftung	273
cc)	Haftungsprivilegierungen nach dem TMG	278
dd)	Bezug zur unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzung	280
d)	Haftung für die unter Verwendung ungesicherter Zugangsdaten von einem Dritten begangene Rechtsverletzung	282
2.	Überblick über die materielle Rechtslage in Frankreich	284
a)	Die contrefaçon als unmittelbare Immaterialgüterrechtsverletzung	285
b)	Die besonderen Haftungstatbestände der Art. L. 335-2-1 und Art. L.336-1 – 336-3 CPI	288
c)	Die immaterialgüterrechtliche und deliktsrechtliche Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen jenseits besonderer Haftungstatbestände	293

d)	Haftungsprivilegierungen für bestimmte Diensteanbieter	298
3.	Überblick über die materielle Rechtslage in den USA	303
a)	Die besonderen patentrechtlichen Haftungstatbestände des § 271 (b) und (c) Patent' Act (35 USC § 271)	304
b)	Die Haftungsprivilegierung des § 512 Copyright Act (17 USC § 512)	308
c)	contributory infringement	316
d)	vicarious liability	330
4.	Zwischenergebnis	333
a)	materiellrechtliche Grundlagen für die Qualifikation	333
aa)	Einordnung der Haftungsbegründung	333
bb)	Abgrenzung zu den unmittelbaren Verletzungstatbeständen	336
cc)	Akzessorietät zu der unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzung	337
dd)	Auswirkungen des Territorialitätsprinzips	338
(1)	Erfordernis einer inländischen Immaterialgüterrechts Verletzung	338
(2)	Ausrichtung der Ermöglichungshandlung auf die inländische Immaterialgüterrechts Verletzung	341
ee)	Vorsatz bezüglich der unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzung	343
ff)	Privilegierung neutraler Unterstützungshandlungen	344
b)	Funktionen der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	346
aa)	effektiver Schutz der Immaterialgüterrechte	347
bb)	eigenständiges Unrechtsurteil	349
c)	Differenzierung zwischen gezielten Unterstützungshandlungen und neutralen	
*4	Ermöglichungshandlungen	351
aa)	Charakteristika der Haftungiur gezielte Unterstützungshandlungen	351
bb)	Charakteristika der Haftung für neutrale Ermöglichungshandlungen	352

d) Haftungsprivilegierungen für bestimmte Diansteanbieter	> 298
3. Überblick über die materielle Rechtslage in den USA	303
a) Die besonderen patentrechtlichen Haftungstatbestände des § 271 (b) und (c) Patent Act (35 USC § 271)	304
b) Die Haftungsprivilegierung des § 512 Copyright Act (17 USC §512)	308
c) contributory infringement	316
d) vicarious liability	330
4. Zwischenergebnis	333
a) materiellrechtliche Grundlagen für die Qualifikation	333
aa) Einordnung der Haftungsbegründung	333
bb) Abgrenzung zu den unmittelbaren Verletzungstatbeständen	336
cc) Akzessorietät zu der unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzung	337
dd) Auswirkungen des Territorialitätsprinzips	338
(1) Erfordernis einer inländischen ImmaterialgüterrechtsVerletzung	338
(2) Ausrichtung der Ermöglichungshandlung auf die inländische Immaterialgüterrechtsverletzung	341
ee) Vorsatz bezüglich der unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzung	343
ff) Privilegierung neutraler Unterstützungshandlungen	344
b) Funktionen der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	346
aa) effektiver Schutz der Immaterialgüterrechte	347
bb) eigenständiges Unrechtsurteil	349
c) Differenzierung zwischen gezielten Unterstützungshandlungen unckneutralen Ermöglichungshandlungen „	351
aa) Charakteristika der Haftung für gezielte Unterstützungshandlungen	351
bb) Charakteristika der Haftung für neutrale Ermöglichungshandlungen	352

IV. Berücksichtigung der kollisionsrechtlich relevanten Interessen	355
1. Typisierbare subjektive Interessen der Beteiligten	358
a) Interesse des Rechtsinhabers an einer einheitlichen Anwendung des Schutzlandrechts	358
b) Interesse der die Immaterialgüterrechtsverletzung ermöglichenden Person an der Anwendung eines vorhersehbaren Rechts	359
aa) Im Fall gezielter Unterstützungshandlungen	360
bb) Im Fall neutraler Ermöglichungshandlungen	361
cc) Auswirkungen einer materiellrechtlichen Gesamtschuld auf das Rechtsanwendungsinteresse	363
dd) Auswirkungen der Gefahr einer doppelten Verantwortlichkeit auf das Rechtsanwendungsinteresse	365
c) Interessen des unmittelbaren Verletzers	366
2. Objektive Interessen	367
a) Rechtssicherheit	368
b) Allgemeine Verkehrsinteressen	370
c) Kohärenz der Lösung	372
aa) Internationaler und innerer Entscheidungseinklang	372
bb) Auswirkungen einer materiellrechtlichen Gesamtschuld auf die Kohärenz des Rechtsanwendungsergebnisses	374
cc) Auswirkungen der Gefahr einer doppelten Verantwortlichkeit auf die Kohärenz des Rechtsanwendungsergebnisses	378
3. Zwischenergebnis	379
V. Kollisionsrechtliche Differenzierung zwischen gezielten Unterstützungshandlungen und neutralen Ermöglichungshandlungen	382
1. Lehren aus bisherigen Lösungsansätzen	382
a) Ansatzpunkte aus dem internationalen Deliktsrecht	383
aa) Einheitliche oder gesonderte Bestimmung des Deliktsstatuts bei mehreren Tatbeteiligten	384
bb) Einheit und Reichweite des Deliktsstatuts	386

cc) Übertragbarkeit der Lösungsansätze aus dem internationalen Deliktsrecht auf die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	387
b) Ansätze für die kollisionsrechtliche Behandlung der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen	389
aa) einzelne Beispiele aus der Rechtsprechung	389
bb) einzelne Vorschläge aus der Literatur	391
cc) die kollisionsrechtliche Lösung des Art. 3:604 CLIP Principles	394
2. Umsetzung einer eigenständigen kollisionsrechtlichen Behandlung der Haftung für neutrale Ermöglichungshandlungen	396
a) Abgrenzung zwischen unmittelbaren Immaterialgüterrechtsverletzungen und deren Ermöglichung	397
b) Abgrenzung zwischen gezielten Unterstützungshandlungen und neutralen Ermöglichungshandlungen	402
c) Unmittelbare Immaterialgüterrechtsverletzung als Vorfrage für die eigenständige kollisionsrechtliche Behandlung der Haftung für neutrale Ermöglichungshandlungen	407
d) Zwischenergebnis	411
D. Suche nach einem für die kollisionsrechtliche Behandlung neutraler Ermöglichungshandlungen geeigneten Anknüpfungsmoment	413
I. Defizite der Schutzlandanknüpfung für neutrale Ermöglichungshandlungen	415
1. Unvorhersehbarkeit des über die Haftung •»entscheidenden Rechts	416
2. Anwendung einer Vielzahl von Rechtsordnungen	418
3. Keine Abhilfe durch bisher für Internet entwickelte Lösungsansätze *	419
a) Keine Korrekturmöglichkeit über die Lokalisierung der Immaterialgüterrechtsverletzung	420

b)	Unterschiede zu der für ubiquitäre Verletzungen diskutierten Anwendung eines einheitlichen Rechts	424
II.	Rückgriff auf klassische deliktsrechtliche Anknüpfungsmomente	428
1.	Anknüpfung an den Erfolgsort	429
a)	Gründe für eine Anknüpfung an den Erfolgsort	429
b)	Bestimmung des Erfolgsortes	431
2.	Anknüpfung an den Handlungsort	433
a)	Gründe für eine Anknüpfung an den Handlungsort	434
b)	Bestimmung des relevanten Handlungsortes	437
aa)	Bestimmung der für die Handlungsortanknüpfung maßgeblichen Ermöglichungshandlung	437
bb)	Bestimmung des Handlungsortes bei Unterlassungsdelikten	439
cc)	Bestimmung des Handlungsortes bei Gefährdungsdelikten	440
dd)	Lokalisierung der die Immaterialgüterrechtsverletzung ermöglichenden Handlung/ Unterlassung	443
c)	Das handlungsbezogene Anknüpfungsmoment des Art. 3:604 CLIP Principles	446
III.	Rückgriff auf eine Ursprungslandbetrachtung	447
1.	Anknüpfung an den Sitz oder die Niederlassung des Diensteanbieters	448
a)	Anknüpfung an den tatsächlichen Verwaltungssitz oder die konkrete Niederlassung des Diensteanbieters	449
b)	Vor- und Nachteile gegenüber der Anknüpfung an den Handlungsort	453
c)	Eindämmung der Manipulationsgefahr	455
2.	Bedarf an einer kollisionsrechtlichen Ergänzung der E-Commerce-Richtlinie zur Absicherung ihrer materiellrechtlichen Haftungsprivilegierungen?	460
3.	Sachrechtliche Ursprungslandbetrachtung als Alternative zu einer kollisionsrechtlichen Ursprungslandbetrachtung?	465
a)	Die sachrechtliche Lösung der Satellitenrundfunk- und Kabelweiterverbreitungsrichtlinie	466

b)	Möglichkeit einer sachrechtlichen Lösung für die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen?	• ¹	469
IV.	Kollisionsrechtliche Ermöglichung einer extraterritorialen Rechtsanwendung und deren Grenzen		472
E.	Die Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen im Rahmen der internationalen Zuständigkeit		475
I.	Auswirkungen des Territorialitätsprinzips auf die internationale Tatortzuständigkeit für Immaterialgüterrechtsverletzungen und deren Ermöglichung		481
1.	Auswirkungen des Territorialitätsprinzips auf die internationale Zuständigkeit		481
2.	Bestimmung"der Tatortzuständigkeit für Immaterialgüterrechtsverletzungen		483
a)	Ort der Verwirklichung des Schadenserfolgs		484
b)	Ort des ursächlichen Geschehens		486
c)	Kognitionsbefugnis bei Immaterialgüterrechtsverletzungen		489
d)	Bestimmung des Tatortgerichtsstands in Internet-Konstellationen		492
3.	Ermöglichungshandlungen		495
II.	Bestimmung der Tatortzuständigkeit bei einer Mehrheit von Tatbeteiligten		497
1.	Bestimmung der Tatortzuständigkeit bei gezielten Unterstützungshandlungen		498
2.	Bestimmung der Tatortzuständigkeit bei neutralen Ermöglichungshandlungen		504
a)	Enge Verbindung zwischen Streitgegenstand und 'a Forum		505
b)	Rechtsschutzmöglichkeit für den Kläger		506
c)	Vorhersehbarkeit des Gerichtsstands für den Beklagten	▼	508
III.	Eröffnung des Konnexitätsgerichtsstands		510
1.	Präzisierung des Konnexitätserfordernisses		510

2. Konnexität zwischen der Haftung für die Ermöglichung von Immaterialgüterrechtsverletzungen und der ermöglichten Immaterialgüterrechtsverletzung	514
a) gezielte Unterstützungshandlungen	514
b) neutrale Ermöglichungshandlungen	516
F. Zusammenfassung und Ergebnis	519
Literaturverzeichnis	523