

# Inhalt

I	Historie	1
1	1 Kulturgeschichte des Hanfes	3
	<i>Michael Carus</i>	
2	2 Kulturgeschichte der medizinischen Verwendung	12
	<i>Manfred Fankhauser</i>	
3	3 Die Geschichte eines Gesetzes: Von der Ausnahme zur regulären Verschreibung von Cannabis	23
	<i>Franjo Grotzhermen</i>	
II	Grundlagen	37
1	1 Zahlen und Fakten zum Cannabiskonsum in Deutschland	39
	<i>Bernd Werse</i>	
2	2 Klassifizierung und Botanik von Cannabis	53
	<i>Markus Berger und Robert Connell Clarke</i>	
3	3 Das Endocannabinoid-System	64
	<i>Beat Lutz</i>	
4	4 Pharmakokinetik der Cannabinoide	78
	<i>Franjo Grotzhermen</i>	
III	Wirkungen und Nebenwirkungen	89
1	1 Psychische Wirkungen von Cannabis und cannabisbasierten Medikamenten	91
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
2	2 Körperliche Wirkungen von Cannabis, THC und CBD	103
	<i>Franjo Grotzhermen</i>	
3	3 Nebenwirkungen und Kontraindikationen	112
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
4	4 Wechselwirkungen	127
	<i>Franjo Grotzhermen</i>	

<b>IV</b>	<b>Medizinische Verwendung</b>	<b>135</b>
1	Indikationen für Cannabis und Cannabinoide	137
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl und Franjo Grotenhermen</i>	
2	Verschreibungsfähige cannabisbasierte Medikamente	209
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl und Franjo Grotenhermen</i>	
<b>V</b>	<b>Rechtliche Lage</b>	<b>237</b>
1	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in Deutschland	239
	<i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
2	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in Österreich	256
	<i>Kurt Blaas</i>	
3	Verschreibungsmöglichkeiten und Kostenerstattung in der Schweiz	262
	<i>Manfred Fankhauser</i>	
<b>VI</b>	<b>Juristische Fragen, Führerschein und Arbeitswelt</b>	<b>271</b>
1	Abriss der Geschichte des Cannabisverbots	273
	<i>Lorenz Böllinger</i>	
2	Strafbarkeitsrisiken im Rahmen der Verschreibung von Cannabis zu therapeutischen Zwecken	282
	<i>Mustafa Temmuz Oğlakçıoğlu</i>	
3	Medizinische Versorgung mit Cannabis – Hinweise zum Umgang mit § 31 Abs. 6 und 7 SGB V	294
	<i>Oliver Tolmein</i>	
4	Cannabis und die Teilnahme am Straßenverkehr	317
	<i>Franjo Grotenhermen</i>	
5	Cannabis als Medizin und Fahrerlaubnis	320
	<i>Sebastian Glathe</i>	
6	Cannabis und Arbeitswelt	330
	<i>Jürgen Fleck</i>	

VII	Kontroverse Themen und häufig gestellte Fragen	339
1	Cannabinoide bei Kindern	341
	<i>Sven Gottschling</i>	
2	Hilft Cannabis gegen Krebs?	348
	<i>Burkhard Hinz und Robert Ramer</i>	
3	Wie können Cannabisblüten oral eingenommen werden?	354
	<i>Franjo Grotenhermen</i>	
4	Pharmakologische Unterschiede von Cannabissorten jenseits von CBD und THC	359
	<i>Franjo Grotenhermen</i>	
5	Mitnahme von cannabisbasierten Medikamenten ins Ausland	365
	<i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
6	Wie groß ist das Abhängigkeitsrisiko bei einer ärztlich überwachten Therapie mit cannabisbasierten Medikamenten?	368
	<i>Franjo Grotenhermen</i>	
VIII	Kurzleitfaden: Die Verschreibung cannabisbasierter Medikamente für Ihre ersten Patient:innen	373
	<i>Franjo Grotenhermen und Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
IX	Fachlich-medizinischer Ausblick	383
1	Cannabinoid-Modulatoren und zukünftige Entwicklungen	385
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl</i>	
X	Fazit	395
	<i>Kirsten R. Müller-Vahl und Franjo Grotenhermen</i>	
	Sachwortregister	400