

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	V
<b>1 Einleitung</b> .....	1
1.1 Hintergrund und Problemstellung .....	1
1.2 Untersuchungsziel .....	2
1.2.1 Rechtliche Kernfragen .....	2
1.2.2 Ökonomische Kernfragen .....	3
1.3 Rahmenbedingungen der Untersuchung und methodisches Vorgehen .....	4
1.3.1 Rechtliche Rahmenbedingungen .....	4
1.3.2 Juristische Beweismethodik .....	6
1.3.3 Ökonomische Methoden .....	7
<b>2 Arzneimittel und Arzneimittelversorgung als Instrument zur Erreichung des Staatsziels Gesundheit aus rechtlicher Sicht</b> .....	8
2.1 Schutz von Leben und Gesundheit und hohes Gesundheits- schutzniveau als Kernaufgabe des Staates .....	8
2.2 Arzneimittelversorgung als Universaldienst für alle .....	9
2.3 Anforderungen an die Ordnungsmäßigkeit der Arzneimittel- versorgung .....	10
2.4 Einheitliche Apothekenabgabepreise für Rx-Arzneimittel .....	12
<b>3 Gutsspezifika von Arzneimitteln und Apotheken- versorgung aus ökonomischer Sicht</b> .....	15
3.1 Besondere Charakteristika des Guts Arzneimittel .....	15
3.1.1 Zweckbestimmung .....	15
3.1.2 Distributive Aspekte .....	16
3.1.3 Informationsasymmetrien, Einschränkung der Konsumenten- souveränität und Komplexität des Produktnutzens .....	17
3.1.4 Innovationsbedarf .....	18
3.1.5 Externe Effekte und öffentliche Güter .....	18
3.1.6 Kostenstrukturen bei Entwicklung und Produktion .....	20

---

3.2 Grundlegende Funktion der Apotheken in der Arzneimittelversorgung .....	21
3.2.1 Sicherstellung der zeit- und ortsnahen Verfügbarkeit von Arzneimitteln .....	21
3.2.2 Gewährleistung von Anwendungssicherheit und Nutzen der Arzneimitteltherapie .....	21
3.3 Stellenwert eines niederschweligen Versorgungszugangs .....	23
<b>4 Bestimmung von Qualität und Effizienz der Patientenversorgung durch Apotheken .....</b>	<b>25</b>
4.1 Parameter der Versorgungsqualität .....	25
4.2 Versorgungsqualität und flächendeckende Infrastruktur .....	32
4.2.1 Apothekendichte als Voraussetzung der Inanspruchnahme von Arzneimittelberatung .....	32
4.2.2 Internationale Erfahrungen bei ärztlichem Dispensierrecht .....	34
4.2.3 Internationale Erfahrungen mit geringerer Apothekendichte durch Deregulierung .....	35
4.2.4 Konsequenzen von Personaleinsparungen .....	36
4.2.5 Automatisierung und Digitalisierung .....	36
4.2.6 Bedeutung der persönlichen pharmazeutischen Betreuung .....	37
4.3 Effizienz und Ökonomie der Versorgungsqualität .....	38
<b>5 Wettbewerbs- und ordnungspolitische Analyse der Apothekenversorgung .....</b>	<b>43</b>
5.1 Marktversagen in der Arzneimittelversorgung durch Apotheken ...	43
5.2 Rolle des Preisbildungs- und Vergütungssystems .....	44
5.2.1 Preisbindung .....	46
5.2.2 Alternative Ansätze .....	48
5.3 Konsequenzen für eine adäquate Regulierung .....	50
<b>6 Wettbewerbsszenarien im Kontext der aktuellen gesundheitspolitischen Diskussion .....</b>	<b>52</b>
6.1 Politische Handlungsoptionen nach dem EuGH-Urteil .....	52
6.2 Ökonomische Untersuchung der praktischen Auswirkungen eines Preiswettbewerbs auf das flächendeckende Apothekennetz .....	55
6.2.1 Methodisches Vorgehen .....	55
6.2.2 Szenarien eines Prognosemodells zur Marktentwicklung des Rx-Versandhandels .....	56

---

6.2.3 Betriebswirtschaftliche Analyse der Apotheke. ....	77
6.2.4 Modellrechnung zur Auswirkung des „Sanften Preiswettbewerbs“ auf die flächendeckende Apothekenversorgung .....	93
6.2.5 Zusammenfassung und Diskussion der Ergebnisse der ökonomischen Untersuchung und der Modellrechnung .....	105
6.3 Gesundheitspolitische und -ökonomische Schlussfolgerungen ....	107
<b>7 Ergebnisse und Ausblick</b> .....	109
7.1 Einzelergebnisse und Fazit der Untersuchung .....	109
7.2 Ausblick .....	110
<b>Anhang</b> .....	111
<b>Literatur</b> .....	119
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	128
<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	129
<b>Die Autoren</b> .....	130