## Inhaltsverzeichnis

Gel	eitwort	5
Danksagung		
1	Ausgangssituation und Problemstellung	13
1.1	Gegenwärtige Situation der Notfallversorgung in Deutschland	13
1.2	Problemstellung	15
1.3	Aufbau des Buches	16
2	Struktur der Notfallversorgung in Deutschland	18
2.1	Herleitung der Begriffsdefinitionen	18
	2.1.1 Der zentrale Begriff ,Notfallversorgung'	18
	2.1.2 Definition von Gesundheit und Krankheit	18
	2.1.3 Definition von Notfall und Notfallmedizin	19
	2.1.4 Die Rettungskette bestimmt den Begriff der Notfallversorgung	20
2.2	Erste-Hilfe-Maßnahmen im Notfall	21
	2.2.1 Laienhilfe im Notfall	21
	2.2.2 First Responder und Sanitätsdienste	22
2.3	Leitstellen	23
	2.3.1 Gesetzliche Aufgabe	23
	2.3.2 Das Konzept der Integrierten Leitstelle	24
2.4	2.3.3 Personal und Organisation	24
2.4	Struktur der präklinischen Notfallversorgung	26
	2.4.1 Aufgaben und Strukturen des Rettungsdienstes	26
	2.4.2 Qualifikation des Personals	27
	2.4.3 Fahrzeuge und Ausstattung der Rettungsmittel	28 28
	2.4.4 Luftrettung in Deutschland	30
	2.4.5 Beteiligung der Feuerwehr	31
2.5		32
2.5	Die Notfallversorgung in den Krankenhäusern	32
	2.5.2 Zentrale (interdisziplinäre) Notaufnahmen	
	4.J.4 Lentrare (miteruiszipimate) indiammammen	$\mathcal{I}\mathcal{I}$

3	Rechtsgrundlagen für die Notfallversorgung	35
3.1	Verfassungs- und europarechtliche Grundlagen	35 35
	<ul><li>3.1.2 Zentrale Grundrechte</li></ul>	36 37
	3.1.4 Bestimmungen des Europarechts	37
3.2	Rechtliche Grundlagen und Finanzierung der Notfallversorgung	38
	3.2.1 Gesundheits- und Medizinrecht	38
	3.2.2 Rechtsnormen der Notfallversorgung	39
	3.2.3 Das Sachleistungsprinzip der gesetzlichen Krankenversicherung	39
	3.2.4 Rechtsverhältnisse in der Notfallversorgung	41
3.3	Finanzierung der Notfallversorgung	43
	3.3.1 Sektorale Trennung bestimmt die Finanzierung	43
	der Notfallversorgung	43
	3.3.3 Finanzierung der Notfallversorgung in Krankenhäusern	46
	3.3.3 Thianzierung der Notianversorgung in Krankennausern	70
4	Untersuchungsrahmen	48
4.1	Kritik an Forschung und Lehre	48
	4.1.1 Wissenschaft im Bereich Notfallversorgung	48
	4.1.2 Mangelndes interdisziplinäres Begriffsverständnis	50
	4.1.3 Interdisziplinarität in Aus- und Weiterbildung	57
4.2	Ressourcenverwendung in demokratischen Gesellschaften	62
	4.2.1 Gemeinwohl und Ressourcenallokation	62
	4.2.2 Ökonomische Prinzipien und Theorien	64
	4.2.3 Ressourcenenallokation in der Demokratie	65 67
	<ul><li>4.2.4 Öffentliche Gesamtausgaben und Gesundheitsausgaben</li><li>4.2.5 Ausgaben im Bereich der Notfallversorgung</li></ul>	71
4.3	Effiziente Mittelverwendung in der Notfallversorgung	74
1.5	4.3.1 Der Effizienzbegriff der Wirtschaftswissenschaften	74
	4.3.2 Effizienz in den Rechtswissenschaften	77
	4.3.3 Effizienz in der Medizin	77
	4.3.4 Notwendigkeit der effizienten Mittelverwendung	78
4.4	Theoretischer Untersuchungsrahmen	79
	4.4.1 Literaturrecherche als Ausgangsbasis	79
	4.4.2 Black Box Notfallversorgung	81
	4.4.3 Produktionsmodell der Notfallversorgung	83
	4.4.4 Abgrenzung zur Versorgungsforschung	85
5	Übergeordnete Systemprobleme im Spannungsfeld	
	Medizin, Ökonomie und Recht	88
5.1	Rechtliche Rahmenbedingungen prägen die Notfallversorgung	88

5.2	Probleme der rechtlichen Legitimation und Zuständigkeit	89
	5.2.1 Einfluss der Selbstverwaltung auf die Notfallversorgung	89
	5.2.2 Sektorale Trennung des Gesundheitswesens	94
	5.2.3 Der Föderalismus prägt die Notfallversorgung	96
5.3	Berücksichtigung der Ressourcenknappheit und medizinischer	
	Aspekte im Rechtssystem	101
	5.3.1 Das Spannungsfeld Recht und Ressourcenknappheit	101
	5.3.2 Gesundheitsökonomische Aspekte in der Gesetzgebung	103
	5.3.3 Das Wirtschaftlichkeitsprinzip als Mittelweg	105
	5.3.4 Bestimmung des Wirtschaftlichkeitsgebots	106
	5.3.5 Unzureichende Spezialisierung des Medizinrechts	107
	5.3.6 Aufgaben und Kompetenz des Ärztlichen Leiters Rettungsdienst	108
6	Gestaltungsmöglichkeiten einer patientenorientierten	
	und effizienten Notfallversorgung	111
6.1	Schwachpunkt Laienhilfe	111
	6.1.1 Die Laienhilfe am Anfang der Rettungskette	111
	6.1.2 Neue Schwerpunkte der Erste-Hilfe-Ausbildung	112
	6.1.3 Systematische Einbindung von Hilfsorganisationen, Feuerwehr	112
	und Polizei als First Responder	113
	6.1.4 Pflichtausbildung in Schulen und Betrieben	114
6.2	Kompetenz des nicht-ärztlichen Personals im Rettungsdienst	115
	6.2.1 Das Dilemma zwischen Können, Dürfen und Müssen	115
	6.2.2 Probleme der notärztlichen Versorgung	117
	6.2.3 Bedeutung der Empfehlung "Notkompetenz" und	4.4.0
	Rechtssituation des nicht-ärztlichen Rettungsfachpersonals	118
	6.2.4 Änderung der gesetzlichen Rahmenbedingungen	121
	6.2.5 Neue Ausbildungskonzepte für das Rettungsdienstpersonal	122
	6.2.6 Reduktion der Notarztindikationen und Notarztstandorte	124
	6.2.7 Exkurs: Pauschale Standortvergütung Rettungsdienst (PSR)	128
6.3	Begrenzte Aussagekraft der Hilfsfrist	130
	6.3.1 Zentraler Parameter der Bedarfsplanung	130
	6.3.2 Aussagekraft und Ressourcenorientierung	134
	6.3.3 Bedeutung im Rettungsdienst	
	6.3.4 Hilfsfrist und Schutzziele der Feuerwehr	
6.4	Schnittstellen in der Notfallversorgung	
	6.4.1 Rettungsdienst als eigenständiger Versorgungsbereich?	141
	6.4.2 Überregionale Leitstellen und Rettungsdienstbereiche	142
	6.4.3 Standardisierung und Probleme bei Großschadensereignissen	144
	6.4.4 Telemedizin in der Notfallversorgung	146
	6.4.5 Problemfall Elektronische Gesundheitskarte	147
6.5	Notaufnahmen als das schwächste Glied der Rettungskette	148
	6.5.1 Konfliktfeld der strikten sektoralen und fachlichen Trennung	148
	6.5.1.1 Notfallmedizin im Krankenhaus?	148