

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Teil I: Grundlagen

1. Kapitel: Zentrale Begriffe

I. System

1. Bestimmung und Abgrenzung
2. Aktueller Stand der technischen Entwicklung autonomer Rettungssysteme

II. Autonomie

1. Übertragung menschlicher Attribute auf Maschinen
2. Menschliches Autonomieverständnis und dessen Übertragbarkeit auf Systeme

III. Rettung

1. Notfall, Notfallrettung und Notfallmedizin
2. Katastrophenrettung und Katastrophenmedizin
3. Großschadensereignis und Massenanfall Verletzter
4. Überblick und Abgrenzung

IV. Ergebnis

2. Kapitel: Die Rettungspraxis in Notfällen und Katastrophen

I. Die Praxis der Notfallrettung

1. Differenzierung nach Einsatzarten
2. Die Akteure der Notfallrettung – öffentlich-rechtliche Einordnung
3. Die Rettungskette
4. Dokumentation der Notfallrettung
5. Einsatzmöglichkeiten autonomer Rettungssysteme

II. Die Praxis der Katastrophenrettung

1. Akteure der Katastrophenrettung – öffentlich-rechtliche Einordnung
2. Einsatzkonzepte der Katastrophenrettung
 - a) Organisatorisch-administrative Konzepte – Vorfeldentscheidungen
 - b) Medizinisches Konzept – Triage
 - (1) Entscheidungsmerkmale der Triage
 - (2) Rettungspraxis der Triage beim Massenanfall Verletzter

(3) Dokumentation der Triage	93
3. Einsatzmöglichkeiten und -grenzen autonomer Rettungssysteme in der Katastrophenrettung	94
III. Ergebnis	96
3. Kapitel: Knappheit und Rationierung	97
I. Knappe medizinische Güter	97
1. Begriffsbestimmung	97
2. Formen von Knappheit	101
3. Rettungskapazitäten als Gesundheitsgüter und deren Verteilung	103
II. Referenzgebiete der Notfall- und Katastrophenmedizin	107
1. Überprüfung auf Knappheit medizinischer Güter	108
2. Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Referenzgebiete	109
a) Allokationsebenen	110
b) Art des medizinischen Gutes	114
3. Einordnung des autonomen Rettungssystems	115
III. Lösungsansätze für in Mangelsituationen	115
1. Vermeidung der Mangelsituation	116
2. Umgang mit der Mangelsituation	118
a) Priorisierung	119
b) Rationierung	120
(1) Begriff	121
(2) Abgrenzung zur Priorisierung	126
IV. Ergebnis	127
 Teil II: Rechtlicher Maßstab für die Entscheidung über Menschenleben	 129
 4. Kapitel: Ansprüche auf Lebensrettung im Grundgesetz	 130
I. Anspruchsgrund: Leistungsrecht und Schutzpflicht	130
1. Originäres Leistungsrecht	130
2. Abgrenzung von Schutzpflicht und Leistungsrecht	139
II. Anspruchsinhalt: Rettung aus Notfällen und Katastrophen	148
1. Gewährleistung einer effektiven Notfall- und Katastrophenrettung	148
2. Konkrete Rettung im Einzelfall	150
III. Anspruchsgrenze: Knappheit von Rettungsressourcen	151
1. Kollidierende individuelle Ansprüche auf Lebensrettung	152
2. Begrenzung durch öffentliche Interessen	154

3. Rechtliche Lösungskonzepte für die Kollision vieler Rettungsansprüche	159
4. Vorbehalt des tatsächlich Möglichen	168
IV. Ergebnis	169
5. Kapitel: Das besondere Gleichheitsrecht bzgl. des Lebens	170
I. Grundgesetzauslegung	172
1. Grammatikalische Auslegung	172
2. Systematische Auslegung	179
3. Historische Auslegung	193
4. Teleologische Auslegung	195
5. Zwischenergebnis	196
II. Rechtsprechungsanalyse	197
1. Der Oberste Gerichtshof zur Euthanasie	197
2. Erste Bundesverfassungsgerichtsentscheidung zum Schwangerschaftsabbruch	201
a) Vergleichbarkeit mit der Rettung aus Notfällen und Katastrophen	202
b) Andeutung des Differenzierungsverbots bzgl. des Lebens	204
3. Das Bundesverfassungsgericht zur Schleyer- Entführung	211
a) Vergleichbarkeit mit der Rettung aus Notfällen und Katastrophen	211
b) Anwendbarkeit des Differenzierungsverbots bzgl. des Lebens	215
4. Das Bundesverfassungsgericht zum Luftsicherheitsgesetz	216
a) Vergleichbarkeit mit der Rettung aus Notfällen und Katastrophen	216
b) Anwendbarkeit des Differenzierungsverbots bzgl. des Lebens	223
III. Ergebnis	225
6. Kapitel: Rechtfertigung von Ungleichbehandlungen in Notfällen und Katastrophen	226
I. Vorfragen und Abgrenzungen	227
1. Derivatives Teilhaberecht – Arten und Vergleich zum Leistungsrecht	228
2. Besondere, absolute und einfache Gleichheitsrechte	231
3. Spezielles Differenzierungsverbot und absolutes Abwehrrecht	236
II. Ungleichbehandlung bei der Rettung von Menschenleben	237

1. Gewährleistungsbereich des besonderen Gleichheitsrechts	238
2. Voraussetzungen einer Ungleichbehandlung	240
a) Unterscheidung zwischen Opfern	241
b) Bevorzugung und Benachteiligung von Opfern	243
(1) Begünstigung und Belastung der Opfer in Rettungssituationen	244
(2) Vergleich von Betroffenen und Nicht-Betroffenen	245
(3) Kausalität – direkte und indirekte Unterscheidungen	249
3. Zwischenergebnis	254
III. Rechtfertigung von Ungleichbehandlungen im Einzelfall	254
1. Ungleichbehandlung von Leben und Gesundheit	256
2. Indirekte Ungleichbehandlung nach der medizinischen und rettungstechnischen Indikation	258
a) Patienteninterne und patientenexterne Merkmale	258
b) Vorbild der medizinischen Indikation	259
c) Zielsetzung: Befreiung aus konkreter Lebensgefahr	262
d) Individuelle Einzelfallentscheidung im Rahmen der Katastrophenmedizin	264
e) Ungleichbehandlung	265
f) Rechtfertigung	266
3. Direkte Ungleichbehandlung nach dem ‚bloßen Leben‘	269
a) Direkte Ungleichbehandlung nach dem ‚bloßen Leben‘ bei der Rettung	270
b) Rechtfertigung einer direkten Ungleichbehandlung	276
(1) Kollidierendes Verfassungsrecht – Recht auf Leben	276
(2) Menschenwürdeverletzung durch Nichtrettung zur Rettung der größeren Zahl	278
(3) Zufall als Entscheidungsprinzip	295
4. Zwischenergebnis	306
IV. Rechtfertigung von Ungleichbehandlungen bei Vorfeldentscheidungen über Menschenleben	309
1. Unterscheidung von Einzelfall und Vorfeldentscheidung an einem Fallbeispiel	310
2. Vorfeldentscheidung über Menschenleben als Typisierung	315

3. Ungleichbehandlung bei typisierenden Vorfeldentscheidungen	318
4. Rechtfertigung von typisierenden Ungleichbehandlungen	318
a) Maßstab der Rechtfertigung bei typisierenden Ungleichbehandlungen	319
b) Grenze der Gesetzmäßigkeit der Verwaltung	321
c) Verhältnismäßigkeit der typisierenden Vorfeldentscheidung über Menschenleben	323
d) Fokus: Anzahl potentieller Opfer	324
5. Zwischenergebnis	327
V. Ergebnis	329
7. Kapitel: Gesetzlicher Regelungsauftrag für die Rettungsentscheidung und Ex-ante-Maßnahmen	333
I. Vorbehalt des Gesetzes als Maßstab	334
II. Maßstab und Maßstabsgrenzen bei der Rettung aus Notfällen und Katastrophen	335
1. Art und Weise der Verteilung von Rettungsgüter durch staatliche Retter	335
2. Allgemeine Einrichtung und Unterhaltung der Notfall- und Katastrophenrettung	344
3. Konkreter Rettungsanspruch des Opfers	345
III. Ergebnis	346
8. Kapitel: Gewährleistungen internationalen Rechts in Notfällen und Katastrophen	347
I. Gewährleistungen der Menschenrechte für Opfer in Notfällen und Katastrophen	347
1. Humanitäres Völkerrecht	348
2. Internationaler Pakt für bürgerliche und politische Rechte	351
3. Internationaler Pakt für wirtschaftliche, soziale und kulturelle Rechte	354
II. Gewährleistungen in der Europäischen Menschenrechtskonvention	356
1. Rettungsansprüche	356
a) Anspruchsgrund: Die weite Schutzpflicht aus den Menschenrechten	356
b) Anspruchsinhalt: Rettung aus Notfällen und Katastrophen	359
c) Anspruchsgrenzen: Gestaltungsspielraum, Verhältnismäßigkeitsprinzip und tatsächliche Unmöglichkeit	362

2. Derivatives Teilhaberecht auf diskriminierungsfreie Rettung	365
a) Anspruchsgrund: Recht auf Leben und Diskriminierungsverbot	365
b) Anspruchsgrenzen: Derogation und Rechtfertigung von Ungleichbehandlungen	369
III. Gewährleistungen in der Europäischen Grundrechtecharta	374
IV. Einfluss auf die Rettungsansprüche und das spezielle Differenzierungsverbot bzgl. des Lebens im Grundgesetz	378
1. Berücksichtigung der EMRK bei der völkerrechtskonformen Auslegung	378
2. Verhältnis von Unionsgrundrechten zu nationalen Grundrechten	380
V. Ergebnis	383
Teil III: Die Entscheidung von Maschinen über Menschenleben	385
9. Kapitel: Rechtsfolgen des grundrechtlichen Maßstabes für autonome Rettungssysteme in Notfällen und Katastrophen	385
I. Anspruch auf den Einsatz eines autonomen Rettungssystems	386
II. Konsequenzen aus dem besonderen Gleichheitsrecht bzgl. des Lebens beim Einsatz des autonomen Rettungssystems in Notfällen und Katastrophen	390
10. Kapitel: Autonome Fahrzeuge im Straßenverkehr	401
Zusammenfassung in Thesen	407
Literaturverzeichnis	419