

# Inhaltsübersicht

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	IX
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	XV
<b>Einleitung</b> .....	1
<b>1. Kapitel: Die Eigenschaften und Wirkungen von Elektroimpulspistolen</b> .....	3
A. Hintergrundwissen bezüglich der Elektroimpulspistolen .....	3
B. Wirkungen der Elektroimpulspistolen .....	14
<b>2. Kapitel: Die Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole</b> .....	40
A. Grundsätzliche Erwägungen bezüglich des Nutzens der Elektroimpulspistolen .....	40
B. Vergleich mit herkömmlichen Hilfsmitteln und Waffen und Alternativmaßnahmen .....	40
C. Ausbildungs- und Strukturmaßnahmen hinsichtlich des Umgangs mit psychisch Kranken .....	53
D. Einfluss auf Angriffe gegen Polizeibeamte .....	57
E. Zusammenfassung der Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole .....	62
<b>3. Kapitel: Rechtliche Aspekte des Einsatzes von Elektroimpulspistolen</b> .....	66
A. Verfassungsrechtliche Beurteilung des Einsatzes von Elektroimpulspistolen .....	66
B. Gesetzliche Grundlage für den Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	83
C. Amts- und Staatshaftung durch den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	99
<b>4. Kapitel: Beurteilung der Einführung von Elektroimpulspistolen unter Berücksichtigung der Polizeigewaltforschung</b> .....	111
A. Polizeigewalt beeinflussende Faktoren.....	113
B. Der Einfluss einer Polizeilichen Subkultur auf Polizeigewalt.....	135
C. Das „Police Use of Force“-Projekt .....	151
D. Interaktionsorientierte Polizeigewaltforschung .....	161
E. Zusammenfassung und Fazit hinsichtlich der Berücksichtigung der Polizeigewaltforschung.....	168

<b>5. Kapitel: Zusammenfassung und Fazit .....</b>	<b>173</b>
A. Wirkung von Elektroimpulspistolen .....	173
B. Die Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole .....	175
C. Verhältnismäßigkeit des Einsatzes von Elektroimpulspistolen .....	177
D. Erfordernis einer gesetzlichen Grundlage für den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	178
E. Staatshaftungsrechtliche Problematik des Einsatzes von Elektroimpulspistolen.....	180
F. Einflüsse externer Faktoren auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen ....	181
G. Einflüsse der polizeilichen Subkultur .....	183
H. Das Police Use of Force Projekt und Rückschlüsse auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	186
I. Interaktive Polizeiforschung und Rückschlüsse auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	189
J. Fazit .....	192
<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>195</b>

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis.....</b>	<b>XV</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Kapitel: Die Eigenschaften und Wirkungen von Elektroimpulspistolen .....</b>	<b>3</b>
A. Hintergrundwissen bezüglich der Elektroimpulspistolen .....	3
I. Technik der Elektroimpulspistole .....	3
1. Funktionsweise .....	3
2. Eigenschaften der Stromimpulse .....	4
3. Technische Sicherheitsvorkehrungen .....	5
II. Der Einsatz von Elektroimpulspistolen in Deutschland und anderen Ländern .....	6
1. Australien .....	6
2. Großbritannien .....	8
3. Kanada .....	8
4. Österreich .....	10
5. Schweiz .....	11
6. USA .....	11
7. Deutschland .....	12
8. Weitere Länder .....	13
B. Wirkungen der Elektroimpulspistolen .....	14
I. Mögliche Verletzungen durch Elektroimpulspistolen-Pfeile .....	15
II. Verletzungen durch Stürze infolge des Kontrollverlustes .....	16
III. Gefährliche Umstände beim Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	17
IV. Schmerzen .....	17
V. Beeinflussung der Herzfunktion durch den Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	18
1. Möglichkeit der Beeinflussung der Herzfunktion durch Elektroimpulspistolen .....	18
2. Beeinflussung der Herzfunktion bei einer Intoxikation der Zielperson .....	21
3. Kritik an Studien mit Schweinen .....	22

4. Kritik an Versuchen mit gesunden Erwachsenen.....	23
5. Herzschrittmacher und Defibrillatoren.....	24
VI. Excited Delirium.....	25
VII. Der Einsatz von Elektroimpulspistolen gegen psychisch Kranke.....	27
VIII. Atmung.....	29
IX. Anfälle.....	29
X. Reduzierung von Verletzungen der Polizeibeamten und Verdächtigen.....	30
XI. Azidose.....	32
XII. Verletzungen durch starke Muskelkontraktionen.....	34
XIII. Risikogruppen.....	35
XIV. Effektivität.....	36
XV. Zusammenfassung der Wirkung von Elektroimpulspistolen.....	37
<b>2. Kapitel: Die Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole.....</b>	<b>40</b>
A. Grundsätzliche Erwägungen bezüglich des Nutzens der Elektroimpulspistolen.....	40
B. Vergleich mit herkömmlichen Hilfsmitteln und Waffen und Alternativmaßnahmen.....	40
I. Pfefferspray.....	41
II. Schlagstock.....	44
III. Polizeihunde.....	45
IV. Schusswaffen.....	46
1. Der „finale Rettungsschuss“.....	47
2. Sonstige Abwehr von gegenwärtiger Gefahr für Leib und Leben.....	48
3. Fluchtverhinderung.....	52
C. Ausbildungs- und Strukturmaßnahmen hinsichtlich des Umgangs mit psychisch Kranken.....	53
D. Einfluss auf Angriffe gegen Polizeibeamte.....	57
I. Ergebnisse der Studie Gewalt gegen Polizeibeamtinnen und -beamte 1985–2000.....	57
II. Rückschlüsse auf den Einfluss der Elektroimpulspistole.....	59
E. Zusammenfassung der Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole.....	62

<b>3. Kapitel: Rechtliche Aspekte des Einsatzes von Elektroimpulspistolen.....</b>	<b>66</b>
A. Verfassungsrechtliche Beurteilung des Einsatzes von Elektroimpulspistolen .....	66
I. Grundrechtseingriffe.....	66
1. Eingriff in das Recht auf Leben (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 1. Alternative GG).....	66
2. Eingriff in das Recht auf körperliche Unversehrtheit (Art. 2 Abs. 2 Satz 1 2. Alternative GG).....	68
II. Verhältnismäßigkeit.....	69
1. Legitimes Ziel .....	69
2. Geeignetheit .....	70
3. Erforderlichkeit .....	70
a. Pfefferspray .....	71
b. Schlagstock.....	72
c. Polizeihunde .....	72
d. Schusswaffen .....	73
e. Zusammenfassung.....	73
4. Angemessenheit .....	73
a. Angemessenheit in Situationen, in denen weniger einschneidende Maßnahmen vorzunehmen wären.....	75
b. Angemessenheit in Situationen, in denen der Schusswaffeneinsatz zulässig wäre .....	77
i. Gefahrenabwehr .....	77
ii. Fluchtverhinderung und Gewahrsamszuführung.....	79
c. Zu berücksichtigende Aspekte außerhalb der betroffenen Individualinteressen.....	80
i. Finanzielle Aspekte der breiten Einführung von Elektroimpuls- waffen.....	80
ii. Mittelbare Auswirkungen auf das Ansehen der Polizei.....	81
5. Zusammenfassung der Verhältnismäßigkeitsuntersuchung.....	82
B. Gesetzliche Grundlage für den Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	83
I. Die Einschätzungsprärogative des Gesetzgebers.....	83
1. Grundsätzliches Prognoseermessen des Gesetzgebers .....	84
2. Prognoseermessen bezüglich des Einsatzes von Elektroimpulspistolen .....	86
a. Beweislast hinsichtlich der Wirkungen der Elektroimpulspistole.....	86

b. Ausschöpfung der gegebenen Erkenntnismöglichkeiten.....	88
II. Umfang einer gesetzlichen Grundlage für den Einsatz von Elektroimpulspistolen nach dem Vorbehalt des Gesetzes und dem Bestimmtheitsgebot.....	90
1. Bestehen einer gesetzlichen Grundlage.....	91
2. Schaffung einer gesetzlichen Grundlage.....	92
a. Konkrete Nennung der Elektroimpulspistole als zugelassene Waffe .....	92
b. Orientierung an den Regelungen über den Schusswaffengebrauch.....	95
i. Verbot des Einsatzes gegen Kinder und Übertragbarkeit auf andere Risikogruppen .....	95
ii. Befugnisnormen des Schusswaffengebrauchs .....	96
III. Zusammenfassung bezüglich einer gesetzlichen Grundlage für den Elektroimpulspistoleneinsatz .....	98
C. Amts- und Staatshaftung durch den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	99
I. Entschädigungspflicht nach dem Polizei- und Ordnungsrecht .....	99
II. Entschädigungspflicht aufgrund des allgemeinen Aufopferungsanspruchs.....	101
III. Schadensersatzpflicht nach § 839 BGB i.V.m. Art. 34 GG.....	103
IV. Schadensersatzanspruch aufgrund einer gemeinschaftsrechtlichen Erstattungspflicht .....	105
V. Schadensersatzanspruch aufgrund einer Verletzung der EMRK.....	106
1. Eingriff in ein durch die EMRK garantiertes Recht.....	107
2. Rechtfertigung des Eingriffs .....	109
VI. Zusammenfassung der Amts- und Staatshaftung hinsichtlich des Elektroimpulspistoleneinsatzes .....	110
<b>4. Kapitel: Beurteilung der Einführung von Elektroimpulspistolen unter Berücksichtigung der Polizeigewaltforschung.....</b>	<b>111</b>
A. Polizeigewalt beeinflussende Faktoren .....	113
I. Forschung bezüglich Polizeigewalt beeinflussender Faktoren.....	114
1. Situative Faktoren.....	114
a. Umgebung.....	114
b. Verhalten des Verdächtigen.....	115
c. Anwesenheit weiterer Polizisten .....	116

2. Charakteristika der Zielpersonen .....	116
a. Ethnischer Hintergrund und Hautfarbe .....	117
b. Geschlecht und Alter der Zielpersonen .....	118
c. Intoxikation der Zielperson .....	119
3. Die Polizisten betreffende Faktoren .....	120
a. Geschlecht .....	120
b. Erfahrung und Lebensalter .....	121
c. Bildung .....	122
d. Ethnischer Hintergrund und Hautfarbe .....	124
e. Stress .....	125
f. Polizeiübergriffe und die Identität des Polizisten .....	127
II. Forschung hinsichtlich der den Einsatz von Elektroimpuls-	
pistolen beeinflussenden Faktoren .....	129
1. Ethnie der Zielpersonen .....	129
2. Eigenschaften der die Elektroimpulspistole	
einsetzenden Polizisten .....	131
3. Widerstand der Zielpersonen .....	131
III. Zusammenfassung und Rückschlüsse auf den Einsatz von	
Elektroimpulspistolen .....	132
B. Der Einfluss einer Polizeilichen Subkultur auf Polizeigewalt .....	135
I. Einfluss auf Gewaltverhalten .....	137
1. In- und Out-Grouping .....	137
2. Erfolgsorientierung .....	141
3. Gewaltorientierte Konfliktlösung .....	142
II. Einfluss auf die Aufklärung von Gewaltverhalten .....	143
1. Solidarität und Loyalität unter den Polizisten .....	143
2. Strafverfolgungsstruktur .....	147
III. Zusammenfassung und Rückschlüsse auf den Einsatz von	
Elektroimpulspistolen .....	148
C. Das „Police Use of Force“-Projekt .....	151
I. Aufbau und Ablauf der Untersuchung .....	152
II. Ergebnisse des Projektes .....	153
1. Länderübergreifende Ergebnisse des Projektes .....	153
2. Ergebnisse des deutschen Teils des Projektes .....	155
III. Rückschlüsse auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	156

D. Interaktionsorientierte Polizeigewaltforschung .....	161
I. Der <i>Force Factor</i> .....	161
II. Die <i>Authority Maintenance Theory</i> .....	163
III. Zusammenfassung und Rückschlüsse für den Einsatz von Elektroimpulspistolen .....	165
E. Zusammenfassung und Fazit hinsichtlich der Berücksichtigung der Polizeigewaltforschung .....	168
<b>5. Kapitel: Zusammenfassung und Fazit .....</b>	<b>173</b>
A. Wirkung von Elektroimpulspistolen .....	173
B. Die Praxisrelevanz der Elektroimpulspistole .....	175
C. Verhältnismäßigkeit des Einsatzes von Elektroimpulspistolen .....	177
D. Erfordernis einer gesetzlichen Grundlage für den Einsatz von Elektro- impulspistolen .....	178
E. Staatshaftungsrechtliche Problematik des Einsatzes von Elektro- impulspistolen .....	180
F. Einflüsse externer Faktoren auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen ....	181
G. Einflüsse der polizeilichen Subkultur .....	183
H. Das Police Use of Force Projekt und Rückschlüsse auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	186
I. Interaktive Polizeiforschung und Rückschlüsse auf den Einsatz von Elektroimpulspistolen.....	189
J. Fazit .....	192
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>195</b>