

Inhaltsverzeichnis

- 1 Polizei und Technik 1**
- 2 Politikwissenschaft – Sicherheitsbehörden – Technik 5**
 - 2.1 Politikwissenschaft und Sicherheitsbehörden 5
 - 2.2 Politikwissenschaft und Technik 7
 - 2.3 Sicherheitsbehörden und Technik 13
 - 2.4 *Forschungsskizze:* Technikbezüge der Sicherheitsbehörden 21
- 3 Politikfeldbezogene Verwaltungsanalyse 29**
 - 3.1 Policy-Analyse 29
 - 3.1.1 Akteurzentrierter Institutionalismus 29
 - 3.1.2 Phasenmodell und Prozessorientierung 32
 - 3.1.3 Konkretisierung 36
 - 3.2 Das Politikfeld Innere Sicherheit und seine Akteure 37
 - 3.2.1 Politikfeld 37
 - 3.2.2 Akteure im Modell des Umfeldsystems 38
 - 3.2.3 Akteure der polizeilichen Technisierung 40
 - 3.2.4 Strukturen der Politikformulierung und -implementation 44
 - 3.3 Politikinhalte und Policy-Typen im Politikfeld 47
 - 3.3.1 Politikinhalte 47
 - 3.3.2 Policy-Typen 48
 - 3.3.3 Policies mit Technikbezug 49
 - 3.4 Policy-Implementation und -Wirkung 52
 - 3.5 Zwischenfazit 56
- 4 Sozialwissenschaftliche Technikforschung 59**
 - 4.1 Technikdeterminismus 59
 - 4.2 Technik als sozialer Prozess 62
 - 4.2.1 Technikfolgen-Abschätzung 66
 - 4.2.2 Technikgenese 71
 - 4.2.3 Sozio-technische Konstellationen 74
 - 4.2.4 Technik und Organisation 79
 - 4.3 Zwischenfazit 86
- 5 Sicherheitsbehörden als technisierte Spezialverwaltung 91**
 - 5.1 Allgemeine Verwaltungsinformatisierung 91
 - 5.1.1 Informatisierungsphasen und Leitbilder 91
 - 5.1.2 Akteurskonstellationen 94

5.1.3	Programmformulierung und -implementation	96
5.2	Grundzüge der polizeilichen Informatisierung	99
5.2.1	Grundlagen des polizeilichen Informationswesens	99
5.2.2	Verlauf der polizeilichen Informatisierung	101
5.2.3	Phasen und Leitbilder	108
5.2.4	Akteure und Programme	109
5.3	Ein Technikmodell	112
5.4	Analyserahmen und Hypothesen	118
6	Informatisierung der deutschen Polizei	121
6.1	Die Anfänge	121
	Weimarer Republik	123
	Nationalsozialismus	124
6.1.1	Informationsorganisation und Bürotechnisierung	126
	Kriminaltechnik und Kriminalistik	126
	Informationsorganisation und Bürotechnologie	130
6.1.2	Kommunikation	136
	Telegrafie und Telefon	137
	Melder- und Alarmsysteme	139
	Funk	140
6.2	Restauration und Wiederaufbau	142
6.2.1	Informationsorganisation und Bürotechnisierung	145
	Kriminalpolizeilicher Meldedienst	145
	Automatische Datenverarbeitung	147
6.2.2	Kommunikation	154
	Sprach- und Schriftkommunikation	154
	Bildkommunikation	157
6.3	Reformen und Computer	160
6.3.1	Stand der Informatisierung zu Beginn der 1970er	163
6.3.2	Informatisierung im Verbund	166
	INPOL-Erstaufbau: Fahndung	168
	<i>Exkurs:</i> Erhöhung der Kontrolldichte durch Technologie	170
	INPOL-Ausbau: Information und Auswertung	173
	INPOL-Ausbau: Kriminalpolizeilicher Meldedienst	175
	Erfolge und Misserfolge	177
	INPOL-Neuausrichtung und Reorganisation 1981	180
	INPOL-Nutzung und Akzeptanz	184
6.3.3	Informatisierung in den Ländern und beim BKA	186
	Einsatz-Leitzentrale	191
	Information und Kommunikation in der Hierarchie	196
	<i>Exkurs:</i> Kriminaltechnik: Methode der Objektivierung	199

6.4	Die Polizei der Informationsgesellschaft	204
6.4.1	Informatisierung im Verbund	210
	<i>Exkurs: Polizeiliche Auswertung: KPMD und Intelligence</i>	212
	INPOL-neu Konzept	217
	INPOL-neu Realisierung	221
	<i>Exkurs: Problemfelder von EDV-Projekten in der Verwaltung</i>	224
	INPOL-neu Neuausrichtung	227
	Automatisierung der Daktyloskopie	229
6.4.2	Informatisierung in den Ländern und beim BKA	232
	Expertensysteme und angepasste Anwendungen	239
	OFA: zwischen tradiertem Meldedienst und Expertensystem	242
	GIS: Visualisierung der polizeilichen Lage	245
6.4.3	Digitalisierung und Vernetzung	248
	Digitalisierter Erkennungsdienst und Biometrie	249
	Digitalisierte und vernetzte Kommunikation	260
	Digitalisierung der Spuren- und Beweisführung	271
6.5	Gremien und Institutionen der Informatisierung	276
6.5.1	Historische Entwicklung vor Gründung der Bundesrepublik	277
6.5.2	Arbeitskreis II der IMK	278
6.5.3	Polizei-Führungsakademie	281
6.5.4	Arbeitsgemeinschaft Kriminalpolizei	284
6.6	Handlungsorientierungen der Technisierung	287
6.6.1	Instrumentelle Technisierung	291
6.6.2	Verwissenschaftlichung	294
6.6.3	Modernisierung	296
6.7	Zwischenfazit	297
7	Einzelstudie: Informatisierung der Polizei NRW seit 1990	305
7.1	Informationstechnik und Aufbauorganisation um 1990	305
7.2	Informatisierungsgeschichte	308
7.2.1	Phase der Dezentralisierung	308
7.2.2	Phase der Standardisierung und integrativen Vernetzung	315
	IT-Konzept für die Landesverwaltung in NRW	315
	IT-Konzept – digitales Kommunikationsnetz	320
	Fachverfahren I: Integrationsverfahren Polizei	323
	Fachverfahren II: Führungsmittel	332
	IT-Solitär Polizei?	334
7.2.3	Weitere Projekte mit IT-Bezug	336
	Detektions- und Identifikationstechnologie	336
	Informations- und Kommunikationstechnologie	338
	Sonderdienststellen	340

7.2.4	Materielle Entwicklung und Finanzierung der Informatisierung	342
7.3	Entwicklung von Informationstechnologien	349
7.3.1	Institutionelle Verortung	349
	Spezialeinheiten und Sonderdienste	350
	Zentrale Polizeitechnische Dienste	350
	Strukturelle Konkurrenz in der Technikentwicklung	356
7.3.2	Modelle der Software-Entwicklung	357
7.4	Zwischenfazit	362
8	Informatisierung als sozio-technisches System	369
A	Literaturverzeichnis	383
B	Dokumente, Materialien und Artikel (ohne Autor)	444
C	Verzeichnis der Experteninterviews	461
	Index	462