

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	11
Zur Absicht der vorliegenden Arbeit	11
Zum Stand der Forschung und Identifikation von Forschungslücken	19
Zur Strukturlogik der Arbeit/Quellen	23
Zur Verwendung der Begriffe Ideologie, Pragmatismus, Politik/Sachpolitik und Datenverarbeitung	26
Zur Analysemethode	26
	35
A. THEORETISCHER KONTEXT	39
1. Ideologietheoretische Ansätze der Gegenwart	39
2. Ideologie des Marxismus-Leninismus – Staatsdoktrin der DDR	39
2.1 Ideologielehre des Marxismus-Leninismus	39
2.2 Marxistisch-leninistische Philosophie	42
2.2.1 Dialektischer und Historischer Materialismus	44
2.2.2 Kybernetik und marxistisch-leninistische Philosophie	49
2.3 Macht und Herrschaft im Verständnis des Marxismus-Leninismus	54
2.4 Charakteristische Merkmale marxistisch-leninistischer Ideologie	59
2.5 Funktionen des Marxismus-Leninismus	64
2.6 Marxismus-Leninismus nach dem Ende der DDR	67
3. Empirisch-historische Analyse versus Ideologiekritik	71
4. Kriterien zur kritischen Prüfung von Ideologie	75
4.1 In Interpretation des Kritischen Rationalismus	75
4.2 Ideologiekriterien nach Stuttgart	76
5. Zusammenfassende Betrachtung	78
B. EMPIRISCH-HISTORISCHE ANALYSE DER DATENVERARBEITUNG	81
1. Methode der empirisch-historischen Analyse der Datenverarbeitung	81
2. Prognosen zur Datenverarbeitung und Automatisierung	86
2.1 Prognosen im Verständnis des Marxismus-Leninismus	86
2.2 Signifikante Prognosen im Zeitraum 1966-1970	88
2.3 Bewertung der Prognosen	113

3. Analyse der Datenverarbeitung	127
3.1. Phase 1 - Datenverarbeitung von den Anfängen bis 1971	127
3.1.1 Wirtschaftspolitische Rahmenbedingungen	127
3.1.2 Wissenschaftlich-technische Rahmenbedingungen	131
3.1.3 Bewertung der Phase 1	137
3.2 Phase 2 - Datenverarbeitung von 1972-1989	142
3.2.1 Wirtschaftspolitische Rahmenbedingungen	142
3.2.2 Leitlinien Einheitliches System elektronischer Rechentechnik (ESER)	150
3.2.2.1 Zentraleinheiten mittlerer Leistungsstärke	150
3.2.2.2 Betriebssysteme	152
3.2.2.3 Betriebssystemnahe Software	153
3.2.3 Anwendungssoftware als nationale Lösung	155
3.2.3.1 Datenbanken	155
3.2.3.2 Integrierte Systeme der Informationsverarbeitung	157
3.2.3.3 Problemorientierte Software	159
3.2.4 Bewertung der Phase 2	161
3.3 Phase 3 - Datenverarbeitung nach 1989	171
4. Analyse von Herrschaftsinstrumenten in Bezug auf Datenverarbeitung	173
4.1 Herrschaft durch Kader	173
4.1.1 Kadernomenklatursystem	173
4.1.2 Kadernomenklatur im Industriezweig Datenverarbeitung	178
4.2 Sozialistische Planwirtschaft als Herrschaftsinstrument	180
5. Analyse zentraler Themen der Datenverarbeitung	184
5.1 Technologiespionage und Datenverarbeitung	184
5.1.1 Sektor Wissenschaft und Technik (SWT) der Hauptverwaltung Aufklärung (HV A) des Ministeriums für Staatssicherheit (MfS) der DDR	185
5.1.2 Technologiespionage in den Phasen 1 und 2 der Datenverarbeitung	186
5.1.3 Embargo und Beschaffungswege des SWT	193
5.1.4 Anwendung der Datenverarbeitung im SWT	195
5.2 Sozialistische Planwirtschaft und Datenverarbeitung	197
5.2.1 Planungsprozess und Datenverarbeitung	197
5.2.2 Kybernetik und sozialistische Planwirtschaft	200
5.2.3 Technische Grenzen von Verflechtungsbilanzierung und Kybernetik	204

C. ZUR BEWERTUNG DER AUFGESTELLTEN HYPOTHESEN	207
1. Wahrheit im Verständnis des Marxismus-Leninismus	207
2. Verifizierung der Hypothesen	208
SCHLUSSBEMERKUNGEN	231
LITERATURVERZEICHNIS	233
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	281
TABELLENVERZEICHNIS	289
PORTFOLIOVERZEICHNIS	290
ANLAGENVERZEICHNIS	291
PERSONENVERZEICHNIS	314