

# Inhalt

<b>Geleitwort</b> .....	9
<b>Vorwort</b> .....	11
<b>1 Einleitung</b> .....	13
1.1 Fragestellung .....	15
1.2 Aufbau der Arbeit .....	16
1.3 Sozialgeschichte der Wissenschaft oder politische Ideengeschichte? .....	20
<b>2 Funktions- und Normenwandel der Wissenschaft seit dem Zweiten Weltkrieg</b> .....	27
2.1 Neue Entstehungsbedingungen von Wissenschaft .....	28
2.1.1 Neue Organisationsformen: Großforschung und Projektforschung .....	31
2.1.2 Die Expansion der Wissenschaft .....	34
2.1.3 Wissenschaftliches Selbstverständnis und staatliche Steuerungsansprüche: Beziehungen zwischen Wissenschaft und Politik und die Debatten um Forschungsplanung .....	37
2.2 Neue Anwendungsbedingungen von Wissenschaft .....	41
2.2.1 „Big Problems“: Das neue Interesse an problemorientierter Forschung .....	41
2.2.2 Entwicklungsfaktoren wissenschaftlicher Politikberatung: Die zunehmende Bedeutung von Experten .....	44
2.2.3 Forschung über Forschung: Eine neue Wissenschaftsdisziplin? .....	47
2.3 Die Entwicklung der Systemforschung .....	50

2.3.1	Die Entwicklung systemtheoretischer Grundlagen .....	53
2.3.2	Neue Disziplinen und Verfahren für Großforschung und Forschungsplanung .....	59
<b>3</b>	<b>Die Studiengruppe für Systemforschung .....</b>	<b>63</b>
3.1	Die konstituierende und konzeptionelle Phase (1958 bis 1967) .....	64
3.1.1	Politisch-gesellschaftliche Rahmenbedingungen für den Wandel staatlicher Aufgaben in der Bundesrepublik in den frühen 1960er Jahren .....	64
3.1.1.1	Zwischen Atomeuphorie, Demokratisierung und Reformen ....	66
3.1.1.2	Institutionalisierungsprozesse der Forschungspolitik: Vom Atomministerium zum Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung .....	68
3.1.1.3	Wissenschaftliche Politikberatung in der Forschungspolitik ....	72
3.1.2	Von der Arbeitsgruppe für Entwicklungsfragen zur Studiengruppe für angewandte Radio- und Strahlenchemie .....	75
3.1.2.1	Von der Forschungsplanung zur Planungsforschung: Prioritäten in der Forschungsförderung .....	84
3.1.2.2	Wissenschaft zwischen Autonomieanspruch und gesellschaftlicher Verantwortung: Das Verhältnis von Wissenschaft und Staat aus der Sicht der Studiengruppe .....	88
3.1.3	Die „Studiengruppe für Systemforschung“ .....	93
3.1.3.1	Verwissenschaftlichte Politik in demokratischer Gesellschaft: Jürgen Habermas Politikberatungsmodelle und ihre Umsetzung durch die Studiengruppe .....	97
3.1.3.2	Das Konzept der Verbindung von Systemforschung mit Politikberatung .....	103
3.2	Die politisch-praktische Phase (1967 bis 1971) .....	108
3.2.1	Politisch-gesellschaftliche Rahmenbedingungen .....	108
3.2.1.1	Reformdiskussionen und Reformpolitik der „Großen Koalition“ und der Sozialliberalen Koalition .....	111
3.2.1.2	Staatliche Forschungspolitik zwischen Konsolidierung und Ausdehnung .....	114
3.2.1.3	Von der „Reizvokabel“ zur Euphorie: Die westdeutsche Planungsdiskussion und ihre Umsetzung in der Politik .....	117
3.2.2	Organisatorische Entwicklung und Arbeitsfelder der Studiengruppe .....	121
3.2.2.1	Der Arbeitsbereich Information und Dokumentation .....	126

3.2.2.2	Vom organisierten Konflikt zum ORAKEL: Experimentelle Entscheidungsforschung in der Studiengruppe .....	130
3.2.3	Anwendungsprobleme der Systemforschung in Großprojekten .....	138
3.2.3.1	Das Kanzleramtsprojekt .....	140
3.2.3.2	Von der „instrumentellen“ Systemanalyse zur Systemforschung der „zweiten Generation“ .....	147
3.3	Die Phase der Differenzierung und Umstrukturierung (1971 bis 1975) .....	151
3.3.1	Politisch-gesellschaftliche Rahmenbedingungen .....	152
3.3.1.1	Forschungspolitik als Gesellschaftspolitik: Zielsetzungen der Bundesregierung .....	154
3.3.1.2	Von der Euphorie zur Ernüchterung: Der westdeutsche Planungsdiskurs .....	157
3.3.2	Organisatorische Entwicklung und Arbeitsfelder der Studiengruppe .....	161
3.3.2.1	Der Bezug auf die Öffentlichkeit .....	165
3.3.2.2	Das Bundestagshearing im März und die Pläne zur Umstrukturierung der Studiengruppe .....	169
<b>4</b>	<b>Problemfelder .....</b>	<b>175</b>
4.1	Geltung, Einfluss und Fehlschläge: Die Studiengruppe im zeitgeschichtlichen Kontext .....	178
4.2	Die Studiengruppe im Spannungsfeld institutionalisierter Beziehungen von Politik und Wissenschaft .....	184
4.2.1	Probleme der Interaktion: Gegenseitige Erwartungen und die Konsequenzen für das Beratungsverhältnis .....	192
4.3	Wissenschaftliche Politikberatung zwischen Theorie und Praxis: Die Tragfähigkeit des Systemforschungs-Ansatzes der Studiengruppe .....	203
	<b>Quellen- und Literaturverzeichnis .....</b>	<b>215</b>
	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>219</b>
	<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	<b>237</b>
	<b>Biographischer Anhang .....</b>	<b>239</b>