

David Knollmann

Gescheiterte Kernenergiepolitik

Politische Veränderungsprozesse
in Deutschland und den USA



Nomos

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	11
Abbildungsverzeichnis	13
1. Einleitung und Forschungsdesign	17
1.1 Ziel der Arbeit und Forschungsdesign	25
1.2 Theoretischer Rahmen der Arbeit	32
1.2.1 Building Block I: Das Subsystem-Modell	37
1.2.2 Building Block II: Budgetanalyse	42
1.3 Stand der Forschung	50
1.4 Aufbau der Arbeit und Fragestellungen	58
2 Kernenergiepolitik zwischen Etablierung und Wandel	63
2.1 Phase I: Subsystem-Etablierung und Technikexpansion	66
2.1.1 Die expansive Phase in den USA	67
2.1.1.1 Motive der Etablierung	67
2.1.1.2 Legislativ-institutionelle Erstkonfiguration des Policy-Subsystems	73
2.1.1.3 Der „Great Bandwagon Market“ in den USA	84
2.1.1.4 Festlegung auf einen Technologiepfad	93
2.1.2 Die expansive Phase in Deutschland	98
2.1.2.1 Motive der Etablierung	98
2.1.2.2 Legislativ-institutionelle Erstkonfiguration des Policy-Subsystems	107
2.1.2.3 Der deutsche Staat finanziert die Einführung der Kernenergie	112
2.1.2.4 Festlegung auf einen Technologiepfad	128
2.2 Phase II: Subsystem-Wandel und Technikregulation	131
2.2.1 Konflikt und Niedergang in den USA	131
2.2.1.1 Konflikt- und Informationsexpansion	134
2.2.1.2 Auswirkungen des Subsystem-Wandels	155
2.2.2 Konflikt und Niedergang in Deutschland	181
2.2.2.1 Konflikt- und Informationsexpansion	185

2.2.2.2	Auswirkungen des Subsystem-Wandels	222
3	<i>New Equilibrium Politics</i> nach Harrisburg & Tschernobyl	241
3.1	Amerikanische Kernenergiepolitik nach TMI	249
3.2	Deutsche Kernenergiepolitik nach Tschernobyl	254
3.3	Die „Nuclear Renaissance“ in den USA	270
3.3.1	Der Energy Policy Act 2005	271
3.3.2	10 Jahre nach dem EPAkt 2005: Renaissance in Reverse“?	276
3.4	Deutsche Kernenergiepolitik zwischen 1998 und 2010	290
3.5	11. März 2011: Fukushima und die Folgen	300
3.5.1	USA: Business as usual	305
3.5.2	Deutschland: Der Ausstieg aus dem Ausstieg aus dem Ausstieg als politikwissenschaftliches „Puzzle“	308
4	Analyse der RD&D-Budgets	337
5	Schlussbetrachtung	355
5.1	Schlüsselcharakteristika der Kernenergiepolitik in Deutschland und den USA	355
5.2	Analyseergebnisse	365
5.3	Theoriekritik, methodologische Reflektion und Ausblick	390
6	Literaturverzeichnis	403
	Anhang	445
A	Liste der Atomreaktoren in Deutschland und den USA	445
B	Weitere Tabellen und Abbildungen	471