
Experimente in der Politikwissenschaft

Ina Kubbe

Experimente in der Politikwissenschaft

Eine methodische Einführung



Springer VS

Ina Kubbe
Institut für Politikwissenschaft
Leuphana Universität Lüneburg
Lüneburg
Deutschland

ISBN 978-3-658-09423-2 ISBN 978-3-658-09424-9 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-658-09424-9

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Springer VS

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2016

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.

Lektorat: Jan Treibel, Monika Mülhausen

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer Fachmedien Wiesbaden ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media (www.springer.com)

Dieses Buch dankt seiner Entstehung insbesondere Prof. Ferdinand Müller-Rommel. Bedanken möchte ich mich außerdem bei Prof. Bernhard Kittel und seinen hilfreichen inhaltlichen Anmerkungen sowie bei Jamie-Lee Campbell, Tonio Oeftering, Ines Weber und Moritz Reinbach für die graphische Bearbeitung der einzelnen Kapitel.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
	Literatur	6
2	Geschichtliche Entwicklung experimenteller Forschung	9
2.1	Experimente in den Naturwissenschaften	9
2.2	Experimente in anderen Disziplinen	11
2.3	Experimentelle Forschung in der angloamerikanischen Politikwissenschaft	15
2.4	Experimentelle Forschung im deutschsprachigen Raum	22
2.5	Zusammenfassung	25
	Literatur	26
3	Zur Logik experimenteller Forschung	31
3.1	Ziele experimenteller Forschung	31
3.1.1	Überprüfung und Weiterentwicklung von Kausaltheorien	31
3.1.2	Systematische Gewinnung empirischen Datenmaterials	32
3.1.3	Dialog mit politischen Entscheidungsträgern	33
3.2	Experimentelle Variablen	34
3.3	Kontrolltechniken	37
3.3.1	Randomisierung	37
3.3.2	Weitere Kontrolltechniken	41
3.4	Kausalität	43
3.5	Experimentelle Forschungsdesigns	46
3.5.1	Within-Subjects-Design	47
3.5.2	Between-Subjects-Design	47

3.5.3	Mischformen beider Designs	48
3.6	Das Experiment vs. nichtexperimentelle Methoden	50
3.7	Zusammenfassung	55
	Literatur	56
4	Gütekriterien experimenteller Forschung	61
4.1	Validität	62
4.1.1	Interne Validität	63
4.1.2	Externe Validität	66
4.1.3	Umgebung	69
4.2	Reliabilität	71
4.3	Objektivität	72
4.4	Zusammenfassung	73
	Literatur	75
5	Grundtypen des Experiments	77
5.1	Laborexperimente	78
5.2	Feldexperimente	80
5.3	Umfrageexperimente	83
5.4	Weitere Differenzierungsmöglichkeiten der experimentellen Grundtypen	88
5.5	Mischformen und nichtexperimentelle Untersuchungen	91
5.5.1	Lab-in-the-field-Experimente	91
5.5.2	Naturexperimente	93
5.5.3	Ex-post-facto-Designs	95
5.5.4	Quasi-Experimente	96
5.6	Zusammenfassung	98
	Literatur	99
6	Herausforderungen experimenteller Forschung	103
6.1	Methodische Fragen	103
6.1.1	Validität	103
6.1.2	Generalisierbarkeit	113
6.1.3	Studierende in Experimenten	116
6.1.4	Bezahlung von Probanden	118
6.2	Forschungsethische Fragen	121
6.2.1	Umgang mit Täuschungen	121
6.3	Zusammenfassung	127
	Literatur	128

7 Idealtypischer Ablauf experimenteller Untersuchungen	133
7.1 Planung	135
7.1.1 Theorie und Festlegung der Fragestellung	135
7.1.2 Hypothesenformulierung	138
7.1.3 Literaturanalyse und Konzeptspezifikation	139
7.1.4 Festlegung des Forschungsdesigns	140
7.1.5 Operationalisierung der zu erhebenden Variablen	141
7.1.6 Auswahl der Untersuchungsstichprobe	141
7.2 Durchführung	144
7.2.1 Feldphase und Datenerhebung	144
7.2.2 Datenerfassung und Datenkontrolle	144
7.3 Datenanalyse und Auswertung der Ergebnisse	145
7.3.1 (Kontext-)Beschreibung	146
7.3.2 Hypothesentest	147
7.3.3 Generalisierung und Prognosefähigkeit	148
7.4 Interpretation und Dokumentation der Ergebnisse	148
7.5 Zusammenfassung	151
Literatur	152
8 Forschungsfelder der experimentellen Politikwissenschaft	155
8.1 Politische Einstellungen und Wahlverhalten	155
8.2 Kollektivgüter und kollektives Handeln	157
8.3 Soziales Vertrauen	158
8.4 Entscheidungen und Verhandlungen	159
8.5 Zusammenfassung	160
Literatur	161
9 Fazit und Ausblick	165
Literatur	168
Glossar	171

Abbildungsverzeichnis

Abb. 2.1	Experimentelle Artikel in der American Political Science Review (APSR). (Eigene Darstellung)	20
Abb. 2.2	Vergleich der englisch- und deutschsprachigen experimentellen Forschung seit 2000. (Eigene Darstellung)	23
Abb. 3.1	Experimentelle Variablen. (Eigene Darstellung)	36
Abb. 3.2	Ablauf eines Experiments	41
Abb. 4.1	Validität	63
Abb. 5.1	Verteilung der Beiträge im AJPS in Bezug auf Labor-, Feld- und Umfrageexperimente. (Eigene Recherche)	87
Abb. 7.1	Idealtypischer Ablauf einer politikwissenschaftlichen experimentellen Studie	134