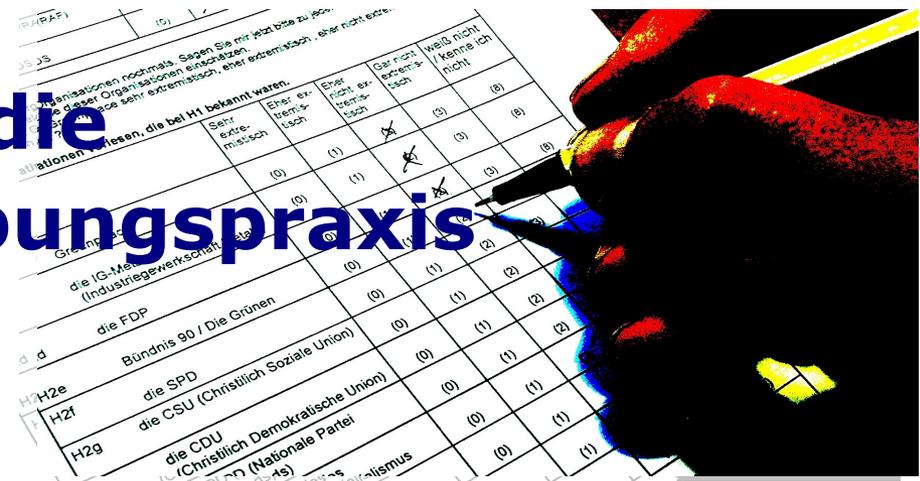


Das Experiment als Teil quantitativer Datenerhebung

Eine Einführung in die quantitative Erhebungspraxis



3. Beobachtung und Experimente im Feld

Übersicht

- Beobachtung
- Experimente



Organisatioren nochmals. Sagen Sie mir jetzt bitte zu jedem dieser Organisationen einschätzen. Greenpeace sehr extremistisch, eher extremistisch, eher nicht extremistisch, Gar nicht extremistisch, weiß nicht / keine Ahnung?

Organisationen vorlesen, die bei H1 bekannt waren:	Sehr extremistisch	Eher extremistisch	Eher nicht extremistisch	Gar nicht extremistisch	weiß nicht / keine Ahnung
Greenpeace	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(3)	(6)
die IG-Metall (Industriegewerkschaft Metall)	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(3)	(6)
die FDP	(0)	(1)	(1)	(2)	(2)
Bündnis 90 / Die Grünen	(0)	(1)	(1)	(1)	(2)
die SPD	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CSU (Christlich Soziale Union)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Christlich Demokratische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Nationale Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Nationalismus)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)

Semiarplan

Nr.	Termin	Inhalt
1	14.04.09	Einführung und Organisation
2	21.04.09	Befragung und Fragebogenexperimente
3	28.04.09	Beobachtung und Experimente im Feld
4	05.05.09	Experimentelle Designs
5	12.05.09	Forschungsplan und Forschungsfrage
6	19.05.09	Arbeitsgruppen zu Befragung, Beobachtung und Experiment
7	26.05.09	Entwicklung des Erhebungsdesigns
8	02.06.09	Pretest der Erhebungsinstrumente
9	09.06.09	Auswertung und Diskussion
10	16.09.09	Vorstellung der überarbeiteten Konzepte
11	23.06.09	Erhebungswoche I
12	30.06.09	Erhebungswoche II
13	07.07.09	Erste Ergebnisse
14	14.07.09	Vor und Nachteile experimenteller Designs in Erhebungen

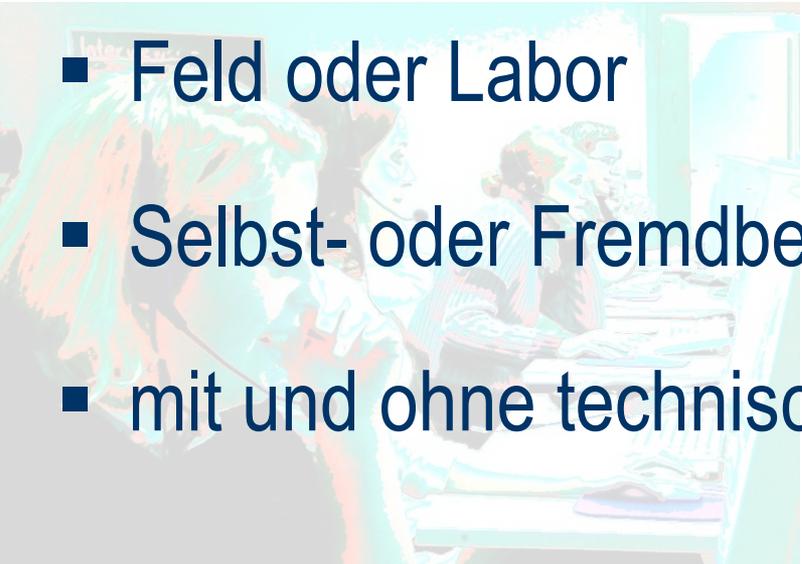
Definition der Beobachtung

Wissenschaftliche Beobachtung ist die zielgerichtete Wahrnehmung von Objekten oder Vorgängen auf der Basis von theoretisch hergeleiteten Hypothesen.



Arten der Beobachtung

- teilnehmende und nicht-teilnehmende
- offen oder verdeckt
- Feld oder Labor
- Selbst- oder Fremdbeobachtung
- mit und ohne technische Unterstützung



Grundzüge der Beobachtung

- Selektion
- Abstraktion
- Klassifikation
- Systematisierung
- Relativierung

Organisationalen vorlesen, die bei H1 bekannt waren. Sagen Sie mir jetzt bitte zu jedem dieser Organisationen einschätzen, wie Greenpeace sehr extremistisch, eher extremistisch, eher nicht extremistisch, oder nicht extremistisch.

Organisationen	Sehr extremistisch	Eher extremistisch	Eher nicht extremistisch	Gar nicht extremistisch	Wird nicht / kenne ich nicht
Greenpeace	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(3)	(0)
die IG-Metall (Industriegewerkschaft Metall)	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(2)	(1)
die FDP	(0)	(1)	(1)	(2)	(2)
Bündnis 90 / Die Grünen	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die SPD	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CSU (Christlich Soziale Union)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Christlich Demokratische Union)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Nationale Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Nationalistische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
die CDU (Nationalistische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)



Vorteile der Beobachtung

- Kommt ohne verbale Ressourcen aus
- Mimik, Gestik, Bewegungen, generell Handlungsabläufe
- Erforschung unbewusster Verhaltensweisen
- Für Exploration geeignet



Beobachtungsfehler

$$\text{Messwert} = \text{wahrer Wert} + \text{systemat. Fehler} + \text{zufälliger Fehler}$$

reliabler Teil

valider Teil

■ Beobachter-Fehler

- Wahrnehmung
- Interpretation
- Erinnerung
- Wiedergabe

■ Beobachtungs-Fehler

- Reaktivität
- Einfluss Dritter
- Situationsbedingte Einflüsse



Beobachtungsbögen

(BAF) | (C) | (L)

Organisationen nochmals. Sagen Sie mir jetzt bitte zu jedem dieser Organisationen einschätzen.
Greenpeace sehr extremistisch, eher extremistisch, eher nicht extremistisch?

Organisationen vorsehen, die bei H1 bekannt waren:

	Sehr extremistisch	Eher extremistisch	Eher nicht extremistisch	Gar nicht extremistisch	Wird nicht / kenne ich nicht
Greenpeace	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(3)	(0)
Bündnis 90 (Die Grünen)	(0)	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	(2)	(0)
H2e die SPD (Christlich Sozialistische Union)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
H2f die CDU (Christlich Demokratische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
H2g die CDU (Christlich Demokratische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
(Nationalistische Partei)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)
(Nationalismus)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)

