

Uwe Flick

Triangulation

# Qualitative Sozialforschung

## Band 12

Herausgegeben von

Ralf Bohnsack

Uwe Flick

Christian Lüders

Jo Reichertz

### *Die Reihe Qualitative Sozialforschung Praktiken – Methodologien – Anwendungsfelder*

In den letzten Jahren hat vor allem bei jüngeren Sozialforscherinnen und Sozialforschern das Interesse an der Arbeit mit qualitativen Methoden einen erstaunlichen Zuwachs erfahren. Zugleich sind die Methoden und Verfahrensweisen erheblich ausdifferenziert worden, so dass allgemein gehaltene Orientierungstexte kaum mehr in der Lage sind, über die unterschiedlichen Bereiche qualitativer Sozialforschung gleichermaßen fundiert zu informieren. Notwendig sind deshalb Einführungen von kompetenten, d.h. forschungspraktisch erfahrenen und zugleich methodologisch reflektierten Autorinnen und Autoren.

Mit der neuen Reihe soll Sozialforscherinnen und Sozialforschern die Möglichkeit eröffnet werden, sich auf der Grundlage handlicher und überschaubarer Texte gezielt das für ihre eigene Forschungspraxis relevante Erfahrungs- und Hintergrundwissen über Verfahren, Probleme und Anwendungsfelder qualitativer Sozialforschung anzueignen.

Zwar werden auch grundlagentheoretische, methodologische und historische Hintergründe diskutiert und z. T. in eigenständigen Texten behandelt, im Vordergrund steht jedoch die Forschungspraxis mit ihren konkreten Arbeitsschritten im Bereich der Datenerhebung, der Auswertung, Interpretation und der Darstellung der Ergebnisse.

Uwe Flick

# Triangulation

Eine Einführung

3., aktualisierte Auflage



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

3., aktualisierte Auflage 2011

Alle Rechte vorbehalten

© VS Verlag für Sozialwissenschaften | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2011

Lektorat: Frank Engelhardt | Cori Mackrodt

VS Verlag für Sozialwissenschaften ist eine Marke von Springer Fachmedien.

Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

[www.vs-verlag.de](http://www.vs-verlag.de)



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, 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.

Umschlaggestaltung: KünkelLopka Medienentwicklung, Heidelberg

Druck und buchbindnerische Verarbeitung: Ten Brink, Meppe

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Printed in the Netherlands

ISBN 978-3-531-18125-7

## **Vorwort zur 3. Auflage**

Die Kombination unterschiedlicher Zugänge zu den Gegenständen empirischer Forschung hat in letzter Zeit verstärkt Konjunktur. Dafür gibt es unterschiedliche Gründe:

Viele Lebenssituationen sind zu komplex geworden, als dass man sie noch mit einem methodischen Zugang verstehen und analysieren könnte. In vielen Bereichen ist die Mehrperspektivität zum programmativen Thema geworden – die Sicht des Patienten soll in immer mehr Bereichen des Gesundheitswesens neben der professionellen Sicht berücksichtigt werden. Wenn man das Funktionieren von Institutionen in diesem Bereich verstehen will, werden die Erfahrungsweisen der Professionellen ebenso wichtig wie die quantifizierende Analyse von Outcomes und Effekten.

Gleichzeitig entwickelt die Kombination von methodischen Zugängen einen besonderen Reiz als Thema im professionellen Diskurs der Sozialwissenschaften. Bei der Faszination, die das Thema „Mixed Methods“ als Kombination von qualitativen und quantitativen Methoden auf viele dabei ausübt, sollte Verschiedenes nicht vergessen werden: Es können auch andere Methodenkombinationen als die aus qualitativen und quantitativen Methoden sinnvoll sein – etwa die gezielte Verbindung verschiedener qualitativer Methoden. Die Kombination von Forschungszugängen ist in vielen Fällen komplexer als die eher pragmatische Diskussion im „Mixed Methods“ Diskurs vermuten lässt.

In diesen Zusammenhängen ist die seit nunmehr über vierzig Jahren geführte Diskussion über die Triangulation in der sozialwissenschaftlichen Forschung aktueller denn je. In diese Diskussion und in die entsprechende Forschungspraxis einzuführen, war und ist das Ziel des vorliegenden Buches. Seit dem Erscheinen seiner ersten Auflage hat sich die Diskussion und Forschungspraxis weiterentwickelt. Dem will die vorliegende dritte Auflage in verschiedener Weise Rechnung tragen:

- Im Vergleich zu den ersten beiden Auflagen sind noch einmal neue Beispiele der praktischen Umsetzung aufgenommen.
- Die Literatur wurde soweit wie möglich durchgängig aktualisiert.
- Die aktuelle Diskussion zu Mixed Methods wird stärker berücksichtigt und in Bezug zu Triangulation gesetzt.
- Schließlich finden sich nach jedem Kapitel zu den jeweiligen Themen kommentierte Hinweise für eine weiterführende Lektüre.

Damit will das Buch dazu beitragen, dass die Verwendung der Triangulation in ihren Stärken und Grenzen transparenter wird und bei ihrer Umsetzung unterstützen.

*Berlin, Januar 2011*

# Inhalt

<b>1. Einleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>2. Geschichte und Theorie der Triangulation .....</b>	<b>11</b>
2.1 Was ist Triangulation und was nicht .....	11
2.2 Multiple Triangulation .....	12
2.3 Diskussionslinien .....	17
2.4 Triangulation als Sophisticated Rigor: Denzins Reaktion auf seine Kritiker .....	20
2.5 Systematische Perspektiven-Triangulation .....	20
2.6 Gegenstandskonstituierung, Erkenntnisgewinn, Ergebnissicherung .....	25
2.7 Zur Aktualität der Triangulation .....	26
<b>3. Methoden-Triangulation in der qualitativen Forschung .....</b>	<b>27</b>
3.1 Methodeninterne Triangulation am Beispiel des episodischen Interviews .....	27
3.2 Triangulation theoretischer Perspektiven innerhalb einer Methode .....	28
3.3 Verschiedene Zugänge innerhalb einer Methode .....	30
3.4 Triangulation von Datensorten .....	36
3.5 Beispiele für die Anwendung methodeninterner Triangulation .....	38
3.6 Verschiedene qualitative Methoden .....	41
3.7 Beispiele für die Triangulation qualitativer Methoden .....	42
3.8 Fazit zur Methoden-Triangulation in der qualitativen Forschung .....	48
<b>4. Triangulation in der Ethnographie .....</b>	<b>51</b>
4.1 Von der Teilnehmenden Beobachtung zur Ethnographie .....	51
4.2 Implizite Triangulation in der Ethnographie: Hybride Methodologien .....	52
4.3 Explizite Triangulation in der Ethnographie: Das Triangulationsgebot .....	54
4.4 Beispiele der Triangulation in der Ethnographie .....	57
4.5 Triangulation in der Ethnographie – ein Fazit .....	74

<b>5. Triangulation qualitativer und quantitativer Forschung .....</b>	<b>75</b>
5.1 Zur Aktualität der Verbindung qualitativer und quantitativer Forschung .....	75
5.2 Mixed Methods .....	76
5.3 Qualitative und quantitative Designs .....	80
5.4 Qualitative und quantitative Methoden .....	84
5.5 Qualitative und quantitative Daten .....	86
5.6 Qualitative und quantitative Ergebnisse .....	88
5.7 Triangulation qualitativer und quantitativer Forschung zur Geltungsbegründung .....	89
5.8 Beispiele der Triangulation qualitativer und quantitativer Forschung .....	92
5.9 Praktische Probleme .....	94
5.10 Fazit zur Triangulation qualitativer und quantitativer Forschung .....	95
<b>6. Planung und Durchführung einer Triangulationsstudie .....</b>	<b>97</b>
6.1 Spezielle Probleme des Zugangs .....	97
6.2 Design .....	98
6.3 Sampling .....	101
6.4 Datensammlung .....	102
6.5 Interpretation .....	103
6.6 Verwendung von Computern bei Triangulationsstudien .....	104
6.7 Darstellung .....	106
6.8 Stellung der Triangulation im Forschungsprozess .....	106
6.9 Qualitätskriterien für Triangulationsstudien .....	109
6.10 Indikation von Methoden als Ausgangspunkt der Triangulation .....	110
6.11 Fazit.....	111
Literaturverzeichnis .....	113
Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Kästen .....	124
Namensregister .....	123
Sachregister .....	125