

# Methoden der empirischen erziehungswissenschaftlichen Forschung

Herausgegeben von Sabine Maschke, Siegen (sabine.maschke@erziehung.uni-giessen.de) und Ludwig Stecher, Gießen (ludwig.stecher@erziehung.uni-giessen.de)

Stand 12.1.2015

# Geschichte und Forschungsströmungen der empirischen erziehungswissenschaftlichen Forschung

Dieser Schwerpunkt soll einen Überblick über die Geschichte der empirischen erziehungswissenschaftlichen Forschung in den 1960er-Jahren bieten (z. B. seit der "empirischen Wende" in den 1960er-Jahren). Dabei sollen auch verschiedene Forschungsströmungen und -traditionen dargestellt werden.

 Geschichte der empirischen erziehungswissenschaftlichen Forschung in Deutschland N.N.

(Weitere Themen geplant)

### Wissenschaftstheoretische Grundlagen, Methodologie

Im Mittelpunkt dieses Schwerpunktes stehen die wissenschafts- bzw. erkenntnistheoretischen Grundlagen und die Aufgliederung des qualitativen und quantitativen Forschungsfeldes. Mit Blick auf das Qualitative werden u.a. verschiedene Forschungsperspektiven beschrieben wie die Rekonstruktive Forschung (Hermeneutik, Objektive Hermeneutik, dokumentarische Methode, Konversationsanalyse, Erzählanalyse etc.). Von Interesse sind zudem: verschiedene erkenntnistheoretische Grundlagen des Konstruktivismus, bspw. neue ethnomethodologisch oder diskurstheoretisch orientierte Vorgehensweisen etc. Mit Bezug auf das Quantitative stehen u.a. Fragen nomothetischer vs. idiosynkratischer Forschungsansätze im Fokus. In den Blick genommen werden auch hier Möglichkeiten (und Grenzen) integrativer wissenschaftstheoretischer Ansätze.

- Ethnografische Forschung *N.N.*
- Die qualitativen Methoden der Cultural Studies Rainer Winter
- Rekonstruktive Forschung/Methodologie *N N*
- Soziale Gesetzmäßigkeiten rekonstruieren: Zur Forschungsstrategie der objektiven Hermeneutik
  Heike Ohlbrecht

- Grounded Theory ein pragmatistischer Forschungsstil für die Sozialwissenschaften Jörg Strübing
- Biografieforschung

N.N.

- Oral History *N.N.*
- Nomothetische vs. Idiosynkratische Ansätze N.N.
- Wissenschaftstheoretische Grundlagen der quantitativen Forschung N.N.
- Aktionsforschung in der Erziehungswissenschaft Peter Posch und Stefan Zehetmeier
- Gestaltungs- und entwicklungsorientierte Bildungsforschung Gerhard Tulodziecki, Bardo Herzig und Silke Grafe

(Weitere Themen geplant)

## Integrative Sozialforschung

Angestrebt wird in den Beiträgen dieses Schwerpunktes ein methodologischmethodischer Dialog, der die spezifischen Stärken und Potenziale von methodologischen Forschungszugängen und verschiedenen Methoden durch Kombinationen mit anderen zu verstärken sucht und bewusst offen ist für überraschende oder erweiternde Fragestellungen. Angestoßen werden sollen sich wechselseitig ergänzende Erkenntnisse, die den Forschungsblickwinkel erweitern. Dabei geht es nicht nur die Kombination und Vereinbarkeit quantitativer mit qualitativen Forschungsmethoden und -ergebnissen, sondern auch um erziehungswissenschaftliche Fragestellungen und Studien, die bspw. unterschiedliche qualitative forschungsmethodische Verfahren miteinander kombinieren.

- Integrative Sozialforschung *N.N.*
- Online-Erhebung von Mixed-Methods-Daten Thomas Ebert und Udo Kuckartz

(Weitere Themen geplant)

## Qualitätskriterien in der empirischen Forschung

Zentral für die empirische erziehungswissenschaftliche Forschung ist die Frage, an welchen Qualitätskriterien sich gute Forschung messen lässt? Begriffe, die hier zu diskutieren sind, beziehen sich u. a. auf den Begriff der Validität oder den Begriff der Zuverlässigkeit von Forschung. Hierzu haben sich in der quantitativen und qualitativen Forschung einige neue Ansätze in den letzten Jahren entwickelt, wie beispielsweise von Steinke (1999) im Bereich der qualitativen oder von Rohwer/Pötter (2002) im Bereich der quantitativen Forschung.

- Qualitätskriterien für quantitative empirische Studien Nicola Döring

- Qualitätskriterien in der qualitativen Forschung *N.N.*
- Triangulation *N.N.*

(Weitere Themen geplant)

#### Schritte im Forschungsprozess

Im Fokus dieses Schwerpunkts steht der Forschungsprozess – von Auswahlverfahren, Methodenauswahl, Design, Auswertungsverfahren bis hin zur Interpretation der Ergebnisse. Begleitend dazu: Diskussion über Möglichkeiten kombinierter (integrativer) Forschungsschritte (z.B. Verbindung qualitativer und quantitativer Stichprobenverfahren).

- Qualitatives Sampling. Strategien und Kriterien der Fallauswahl *Karin Schittenhelm*
- Design und Prozess qualitativer Forschung N.N.
- Typenbildung *N.N.*
- Aspekte der Stichprobenziehung in der erziehungswissenschaftlichen Forschung

Christian Aßmann, Hans Walter Steinhauer und Susanne Rässler

(Weitere Themen geplant)

#### Qualitative Forschungsmethoden

Zu ausgewählten Methoden und inhaltlichen Themen gibt es konkrete Anwendungsbeispiele im Rahmen eines Methodenworkshops. Zentral ist hier der Nachvollzug der einzelnen methodischen Schritte und die Umsetzung bzw. Beantwortung der Forschungsfragen. Vorgesehen ist hier ein größerer Anhang für Untersuchungsmaterialien (Fragebögen, Interpretationsbeispiele o.Ä.). Ähnlich der Reihe "Methodenworkshop" in der ZSE sollen in diesem Kontext vor allem auch neue innovative methodische Ansätze vorgestellt werden.

- Narrative Landkarten. Ein Verfahren zur Rekonstruktion aktueller und biografisch erinnerter Lebensräume
  Imbke Behnken und Jürgen Zinnecker
- Das Narrative Interview und seine Auswertung *N.N.*
- Die dokumentarische Methode: Bild- und Videointerpretation Ralf Bohnsack und Astrid Baltruschat
- Die dokumentarische Methode: Interpretation von Gruppendiskussionen und Interviews
   Ralf Bohnsack und Nicolle Pfaff

- Interpretative Videoanalysen in der Sozialforschung Hubert Knoblauch, René Tuma und Bernt Schnettler
- Autobiographieanalysen in der pädagogischen Forschung Charlotte Heinritz
- Metaphernanalyse in der Erziehungswissenschaft Rudolf Schmitt
- Dispositivanalyse Andrea Bührmann und Werner Schneider
- Interviews mit Experten und Expertinnen Beate Littig
- Triangulation *Anna Brake*
- Konversationsanalyse

N.N.

- Experteninterview *N.N.*
- Fotoanalyse

MM

- Qualitative Interviewverfahren ein Überblick N.N.
- Leitfadeninterview *N.N.*
- Diskursanalyse Daniel Wrana

(Weitere Themen geplant)

## Quantitative Forschungsmethoden

Zu ausgewählten Methoden und inhaltlichen Themen gibt es konkrete Anwendungsbeispiele im Rahmen eines Methodenworkshops. Zentral ist hier der Nachvollzug der einzelnen methodischen Schritte und die Umsetzung bzw. Beantwortung der Forschungsfragen. Vorgesehen ist hier ein größerer Anhang für Untersuchungsmaterialien (Fragebögen, Interpretationsbeispiele o.Ä.). Ähnlich der Reihe "Methodenworkshop" in der ZSE sollen in diesem Kontext vor allem auch neue innovative methodische Ansätze vorgestellt werden.

- Inhaltsanalyse Patrick Rössler
- Modelle der Item-Response-Theorie Johannes Hartig und Frank Goldhammer
- Mehrebenenanalyse Jan Hochweber und Johannes Hartig
- Operationalisierung und Messung von Begriffen, Indexbildung und Skalierungsverfahren
  Frank Reichert

- Panelanalyse

N.N

- Zeitreihenanalyse: Ein Instrument der erziehungswissenschaftlichen Forschung?

N.N.

- Clusteranalysen eine anwendungsbezogene Einführung *Werner Georg*
- Korrespondenzanalysen eine anwendungsbezogene Einführung *Werner Georg*
- Soziometrie

N.N.

- Umgang mit fehlenden Daten in der empirischen Bildungsforschung Oliver Lüdtke und Alexander Robitzsch
- Beobachtung Grundsätze und Anwendung in der erziehungswissenschaftlichen Forschung *Franz-Peter Schimunek*
- Gewichtung in erziehungswissenschaftlichen Erhebungen Siegfried Gabler und Matthias Ganninger
- Fragebogenkonstruktion Helfried Moosbrugger, Holger Brandt
- Experiment

N.N.

- Strukturgleichungsmodelle eine anwendungsbezogene Einführung Rainer Watermann, Markus Szczesny, Steffen Kühnel
- Inhaltsanalyse

N.N.

- Varianzanalyse

Helfried Moosbrugger, Julia Engel und Siegbert Reiß

Regressionsanalyse

N.Ñ.

- Faktorenanalyse

N.N.

- Non-reaktive Verfahren

N.N.

- Konfigurationsfrequenzanalyse

*N.N.* 

- Binärdatenanalyse

N.N.

- Diskriminanzanalyse

*N.N.* 

- Längsschnitt- und Panelanalyse Jost Reinecke, Susann Kunadt, Daniela Pollich
- Matching-Verfahren und Gruppenvergleiche Michael Becker
- (Weitere Themen geplant)