Anhang: Konventionen von Gütekriterien empirischer Sozialforschung

Gütekriterien der quantitativen Sozialforschung

"[...], die Qualitätsstandards der Sozialforschung, die mit standardisierten Methoden numerische Daten erhebt und analysiert. Die drei klassischen Gütekriterien im engeren Sinne sind → Objektivität, → Reliabilität und → Validität. Dabei ist diese Reihenfolge als Bedingungsfolge zu denken, das heißt, das vorangehende Kriterium ist auch Voraussetzung für das folgende Kriterium. Alle drei Gütekriterien setzen voraus, dass zu ihrer Etablierung eine Strategie der Standardisierung eingesetzt wird. Es lassen sich damit folgende Gütekriterien bzw. Aspekte in eine Reihenfolge bringen und so differenzieren:

- Standardisierung: die eingesetzten Vorgehensweisen,
 Methoden und Instrumente sollen so vereinheitlicht werden, so
 dass Messeinheiten (zu befragende Personen, zu kodierende
 Textelemente etc.) in gleicher Weise mit dem Messinstrument
 und der Messpraxis konfrontiert werden.
- Objektivität: die Unabhängigkeit der durchzuführenden Messung von den messenden Personen, sodass die subjektiven Merkmale der an der Messung beteiligten Personen die Handhabung des Messinstrumentes und den Messprozess nicht beeinflussen. Dieser Aspekt der Objektivität und kann in weitere Unteraspekte differenziert werden (→ Objektivität). Die Objektivität wird wesentlich auch durch die Standardisierung der verwendeten Methoden und des Messinstruments eingerichtet.
- Reliabilität: die Zuverlässigkeit und grundsätzliche Wiederholbarkeit der Messung mit der Folge desselben Messresultats (bei unterstellter Stabilität des zu messenden Sachverhalts). Dieser Aspekt kann ebenfalls weiter in Unteraspekte differenziert werden (→ [1] Reliabilität, → [2] Reliabilität).
- Validität: während sich die bislang aufgeführten Aspekte auf die eingesetzten Methoden und Messinstrumente beziehen ist die Gültigkeit (→ Validität) auf die erhaltenen Daten bezogen.
- die quantitative Sozialforschung strebt die Gewinnung von Aussagen an, die sich auf Gesamtheiten (Gesellschaften, Gruppen, Textkorpora etc.) beziehen und die somit einen allgemeineren Status beanspruchen können.
- Repräsentativität: insbesondere, wenn mit [...] Daten aus Auswahlen (Stichproben) Grundgesamtheiten repräsentiert werden soll[en], dann ist ein Kriterium dasjenige der → Repräsentativität, welches im Anspruch auf Generalisierbarkeit der erhaltenen Befunde über die Auswahl hinaus auf eine → Grundgesamtheit besteht.

Vielfach werden in der quantitativen Sozialforschung die drei Gütekriterien Objektivität, Reliabilität und Validität nur auf den Messprozess bezogen. Dies erscheint problematisch, da nicht berücksichtigt wird, dass die Qualität der Forschung sich als Resultat der Qualität des gesamten Forschungsprozesses ergibt. Von zentraler Bedeutung ist, dass alle eingesetzten Methoden geeignet sind, die für die zu beantwortende Forschungsfrage angemessenen Daten auszuwählen, zu erheben und auszuwerten. Damit ist angesprochen, dass sich die "Qualitätssicherung" auf den gesamten Forschungsprozess beziehen muss und nicht allein auf die Erhebungsphase oder einzelne Instrumente wie z.B. Skalen (→ [2] Skala). Auch das → Forschungsdesign, das → Auswahlverfahren

Angewandte Schlagworte der industriellen WO (kursiv hervorgehoben)

Normen

Prognosen

Pläne

Industrielle Routinen

Expert*in, Mandarin. Setzen Richtlinien durch und sprechen ihren Bann über

alle

Daten Laufbahn

Messung

Funktionale Objekte

Perfektes Mittel

Unternehmensreliabilität

Vernunft und Logik

Technik

Methode

(Technisches und) standardisiertes Obiekt

Funktionale Effizienz

Produktionsfunktion

Beispiele

Fälle

Formale Methoden

Spezialist*in

Geschäftsführer*in

Schulische (Praxis)

Projekt

Strukturen

Systeme

Organigramme

Organisationen

Plan

Geschäftliches Geschick

Effizienz

Fortschritt von alters her Überkommenes überholen

Funktional

Forminvestitionen

Expert*innenwissen

. Wissen des Mandarins

Organisierte

Wissenschaftliche Theorie

Tätigkeit

Büros und Formale Einheit

Handbücher und Anleitungen

Automatisierung

Modernisierungsprozess

Personal

Ziele

Investitionen müssen ständig unterhalten werden

Objektive (Meinungen)

sowie die Datenanalyseverfahren müssen dieser Zielsetzung entsprechen. Ohne dass es dafür ein einzelnes Gütekriterium gäbe, ist also die Untersuchungsanlage und die Durchführung Grundlage für die Qualität der erhaltenen Daten und der darauf beruhenden Analyse. In der Survey-Forschung wird eben dies mit dem Konzept des → Total Survey Error berücksichtigt" (DIAZ-BONE 2015, S.169).

Technische Fertigkeiten
Aktionspotential
Erhebungen
Technische Entwicklung
Faktoren
Hochschulen

Tabelle A1: Kodierungen Gütekriterien der quantitativen Sozialforschung nach Schlagworten der häuslichen und industriellen Wertordnung (Kodierungen: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO; kursiv = angewandt bei deduktiver Kodierung). Quelle Schlagworte der industriellen WO: BOLTANSKI und THÉVENOT (2014, S.318-441); eigene Zusammenstellung.

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO
Methode(n) (z.B. standardisierte Methoden)	-	(Formale) Methode(n) Wissenschaftliche Theorie
2 Prozess Phase Praxis Vorgehensweise(n) Folge	-	(Formale) Methode(n) (Technisches und) standardisiertes Objekt
3 Kriterium bzw. Kriterien Aspekt(e) (inkl. Unteraspekte) Merkmal(e) Standardisierung Instrument(e) (z.B. Fragebogen)	-	(Formale) Methode(n) (Technisches und) Standardisiertes Objekt Wissenschaftliche Theorie
Plan(ung) Strategie(n) Konzept(e) (z.B. Total Survey Error)	-	 (Formale) Methode(n) (Technisches und) Standardisiertes Objekt Plan bzw. Pläne Industrielle Routinen Wissenschaftliche Theorie Ziele
5 Daten (z.B. numerische Daten)	-	Daten
6 Stichprobe (Grund-)Gesamtheit Einheiten (z.B. Messeinheiten)	-	 Fälle (formale) Methode(n) (Technisches und) Standardisiertes Objekt Wissenschaftliche Theorie
7 Messen (z.B. Messung, Messinstrument und Wiederholbarkeit der Messung)	-	Messung (Formale) Methode(n) Industrielle Routinen Wissenschaftliche Theorie
8a Analysieren Resultat(e) (z.B. Messresultat) Aussagen (z.B. Gewinnung von Aussagen) Erheben 8b	Erfahrung Autorität Reputation	(Formale) Methoden Erhebungen Expert*innenwissen bzw. Wissen der*des Mandarins Spezialist*in Wissenschaftliche Theorie
Subjekte bzw. Wissenschaftler*innen (z.B. an Messung beteiligte Personen und deren subjektive Merkmale)	 Meister*in Reputation Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten 	Expert*in bzw. MandarinSpezialist*inPersonal

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO
9		
Bedingung(en) bzw. Voraussetzung(en) Generalisierbarkeit Gültigkeit Güte Qualität Wiederholbarkeit Zuverlässigkeit	 Sakrosankte Grundsätze Versprechen Tradition Hierarchien Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten Korporatismus Geist des Hauses 	(Formale) Methoden Normen (Technisches und) standardisiertes Objekt Expert*in bzw. Mandarin. Sie setzen Richtlinien durch und sprechen ihren Bann über alle Spezialist*in Industrielle Routinen Wissenschaftliche Theorie

Tabelle A2: deduktive Kodierungen mit Beispielen der impliziten Bedeutungen im Lexikontext in Tabelle A1 (gruppiert nach den WO; Kodierung: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO).

	Häusliche WO	Industrielle WO	Inspirierte WO	Öffentliche WO
Evaluations- modus (Wert)	Ansehen, Reputation	Technische Effizienz	Grazie, Einzigartigkeit, Kreativität	Ansehen, Ruhm
Test	Vertrauens- würdigkeit	Kompetenz, Verlässlichkeit, Planung	Leidenschaft, Enthusiasmus	Popularität, Publikum, Wiedererkennung
Form relevanter Belege	Erzählungen, persönliche Bürgschaften	Messbar: Kriterien, Statistiken	Emotionsgebunden und -ausdruck	Semiotisch
Qualifizierte Objekte	Hinterlassenschaft, (väterliches) Erbe	Infrastruktur, Methode, Projekt, Plan, technisches Artefakt	Emotionsverbundener Körper / Gegenstand: das Großartige	Zeichen / Symbole, Medien
Qualifizierte Subjekte	Autoritäten / Befugte	Expert*innen, Ingenieur*innen, Spezialist*innen	Kreatives Wesen	Berühmtheit
Zeit- Gestaltung	Gewohnheits- mäßige Vergangenheit	Langfristige Zukunftsplanung	Eschatologisch, revolutionär, visionärerer Moment	Mode, Trend
Raum- Gestaltung	Lokal, regional verankert	Cartesianischer Raum (Punkte in mehreren Dimensionen)	Gegenwart	Kommunikations- netzwerk

Tabelle A3: die sieben Unterkategorien der häuslichen, industriellen, inspirierten und öffentlichen Wertordnungen (WO). Quellen: BOLTANSKI und THÉVENOT (1999, 2014); THÉVENOT et al. (2000, S.241); meine Anpassungen.

Gütekriterien der qualitativen Sozialforschung

"[...], sind die Kriterien der Angemessenheit qualitativer Untersuchungsdesigns, der Nachprüfbarkeit der Erhebung und Interpretationen von Datenmaterial sowie der Validität der Resultate. An die Stelle der → Objektivität tritt als Gütekriterium damit die intersubjektive Nachvollziehbarkeit. Die → Validität als Kriterium der Sozialforschung insgesamt ist auch hier ein zentrales Kriterium. Wenngleich ein weiter reichender [...] Konsens zwischen den verschiedenen Methodologien der qualitativen Sozialforschung bislang nicht vorliegt, so ist die <mark>Anpassung</mark> der <mark>Methoden</mark> an den Gegenstand der Forschung eine weit geteilte Position für die Beurteilung der Güte. Ebenso strebt auch die qualitative Sozialforschung eine Übertragbarkeit der Befunde an (→ Repräsentativität). Hinzu kommen weitere Aspekte – die nicht selbst Gütekriterien im engeren Sinne sind – hinzu, welche insbesondere die Prozesshaftigkeit der qualitativen Sozialforschung betreffen und die die erzielte Güte der Forschung fundieren helfen sollen. Dies gilt zuerst für das Zusammenspiel von Erhebungsmethoden und Forschungsfragen. Erhebungs- und insbesondere Auswertungsmethoden sind allerdings an methodologische Grundlagen gekoppelt, an denen sich die Forschung orientiert. Die → Methodologien verschiedener Forschungsprogramme sind in subjekt-, handlungs- bzw. sozialtheoretischen Voraussetzungen begründet, die selbst nicht mehr in der Forschung prüfbar sind, sondern die die interpretative Arbeit am Material strukturieren und intersubjektive Prüfbarkeit ermöglichen. Insofern lässt sich die methodologische Fundierung des Forschungsprozesses als übergeordnetes Gütekriterium verstehen, aus dem sich weitere Kriterien ableiten lassen. Trotz unterschiedlicher Akzentuierungen in den verschiedenen Forschungsprogrammen (etwa → Grounded Theory, → Objektive Hermeneutik, → Hermeneutische Wissenssoziologie, → Diskursanalyse, → Dokumentarische Methode) lassen sich folgende Aspekte unterscheiden (die zudem für verschiedene qualitative Methodologien unterschiedliche Relevanz haben):

- fortlaufende Reflexion und Modifikation des → Samplings: Das Sampling ist während des Auswertungsprozesses durch maximale bzw. minimale Kontraste systematisch zu variieren, um versteckte Hypothesentests zu vermeiden. Kriterien des Samplings sollen sich also im Forschungsprozess entwickeln.
- Materialauswahl nach Relevanzen der Beforschten: Bei der Auswahl von Passagen des Materials (das in seiner Gänze nur in Ausnahmefällen zu bearbeiten ist) dürfen nicht nur die eigenen Forschungsfragen interessieren, sondern es ist den Relevanzen der Beforschten zu folgen.
- Sequenzanalyse: Die → Sequenzanalyse stellt sicher, dass Äußerungen nicht aus dem Kontext gerissen und in theoretische Konzepte eingepasst werden. So kann die Emergenz von Sinnstrukturen und deren Eigenlogik adäquat berücksichtigt werden.
- komparative Analyse: Die → komparative Analyse ermöglicht die Untersuchung der Besonderheit und Typikalität von Fällen ohne den Rückgriff auf eigene Normalitätshorizonte sowie eigene Erfahrungen und arbeitet mit dem Wechselspiel minimaler und maximaler Kontrastierung.
- abduktive Analysehaltung (vgl. → Abduktion): Im Sinne einer abduktiven Analysehaltung gilt es, theoretische Konzepte nicht dem Material überzustülpen, sondern so zu entwickeln, dass

Angewandte Schlagworte der häuslichen WO (kursiv hervorgehoben)

Sakrosankte Grundsätze

Versprechen

Tradition Hierarchien

Hierarchische Position

Stellung

Höflichkeitsfloskeln

Gewohnheiten

Überkommene Regeln der universitären Kultur

Referenzen

Meister*in

Lehrer*in

Autorität

Dienstälteste*r

Zurückhaltung

Diskretion

In der Öffentlichkeit nicht streiten

Territorien, Domänen oder Häuser

(Handelshäuser)

Geheimnisse

Misstrauisch Anonymität

Ruhm

Sich tadellos verhalten

Vater (Mutter)

Familiäres Band,

Familiengeist, Familie

Erzieherische Absicht

Erfahrung

Sich etwas verdienen

Erbschaften oder

Schenkungen

Gute Arbeitsatmosphäre

Häusliche Gemeinschaft

Rechtfertigung

Kontext

Intimleben

(Persönlicher) Verkehr

Verantwortung

Liebesgedichte

Face-to-face-Situation geselligen Umgangs

Anekdoten

Vertrauliche Mitteilungen

Paternalismus

Geist des Hauses

Kritik wird geübt bzw. die Kritik richtet sich gegen

Personen

Missbräuchliches Treiben

Verwandte

eigene gegenstandsbezogene Vorannahmen und Überzeugungen nicht die Ergebnisse vorstrukturieren. Häufig wird auch von einer künstlichen Naivität gesprochen, womit die Ausblendung von Vorwissen (über einen speziellen Fall oder allgemeinen Gegenstand) bezeichnet wird.

Sich persönlich kennen Das gleiche Trüppchen Personen, die sich kennen und gewohnt sind, miteinander zu

- Bruch mit dem Common Sense: Für einige Ansätze (z.B. Dokumentarische Methode, Objektive Hermeneutik, →
 Foucaultsche Diskursanalyse) ist ein Wechsel der
 Analyseeinstellung wesentliches Gütekriterium. Dadurch wird nicht (nur) wiedergegeben, was Gegenstand von Äußerungen und Handlungen ist, sondern es kommt in den Blick, wie diese vollführt werden (Analyseeinstellung auf das Performative oder einen modus operandi).
- Typenbildung und Theoriegenerierung: Die Entwicklung gegenstandsbezogener Theorien anhand von → Typenbildungen ist ein wesentliches Gütekriterium, weil es der qualitativen Forschung prinzipiell nicht möglich ist, Theorien zu testen und bei reinen Beschreibungen die Gefahr besteht, dass sie die porträtierten Aspekte der sozialen Wirklichkeit nur verdoppeln.
- Triangulationen: Die → Triangulation verschiedener
 Erhebungsformen im Rahmen eines Forschungsprogramms kann die Mehrdimensionalität von Ergebnissen und Typenbildungen steigern bzw. durch Homologien Ergebnisse plausibilisieren.
- Interpretationsgruppen: Ferner sollten zentrale Bestandteile der interpretativen Arbeit am Material in → Interpretationsgruppen stattfinden oder zumindest in diesen diskutiert werden" (GEIMER & DIAZ-BONE 2015, S.168-169).

Oldif persorilidir kerirleri
Das gleiche Trüppchen
Personen, die sich
kennen und gewohnt
sind, miteinander zu
arbeiten
Vertrauensvoll,
brüderlich/schwesterlich
oder gemütlich
Clan
Milieu
Gegend
Lokal
Korporatismus
Traditionaler Charakter
Alter oder
Betriebszugehörigkeit
Gewohnheiten, informelle
Praktiken, häusliche
Territorien, Schonräume
und lokale Privilegien
Privilegien
Empfang
Gute Manieren und

Anstand

Zum Essen einladen

Tabelle A4: Kodierung Gütekriterien der qualitativen Sozialforschung nach Schlagworten der häuslichen, industriellen und inspirierten Wertordnung (Kodierung: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO, grün hinterlegt = häusliche, industrielle und inspirierte WO; kursiv = angewandt bei deduktiver Kodierung). Quelle Schlagworte der häuslichen WO: BOLTANSKI und THÉVENOT (2014, S.318-420); eigene Zusammenstellung.

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO	Schlagworte
1	nausiiche wo	industrielle WO	inspirierte WO
Kriterium bzw. Kriterien (z.B. Kriterien des Samplings) Aspekt(e) Form(en) (z.B. Erhebungsformen) (Forschungs-)Programme (z.B. als verschiedene Methodologien) Methoden bzw. Methodologien (z.B. Arbeit am Material strukturieren) Forschungsprozess (inkl. Zusammenspiel von Erhebungsmethoden und Forschungsfragen bzw. Angemessenheit qualitativer Untersuchungsdesigns) Theoretische Konzepte (z.B. subjekt-, handlungs- bzw. sozialtheoretischen Voraussetzungen)	Erfahrung Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten	Methode(n) Normen (Technisches und) Standardisiertes Objekt (Industrielle) Routinen Wissenschaftliche Theorie(n) Fälle	
Forschungsdokumentation (z.B. intersubjektive Prüfbarkeit und Nachprüfbarkeit der Erhebung) Vergleich(en) bzw. komparative Analyse (z.B. Wechselspiel minimaler und maximaler Kontrastierung) Reflexive Auslassungen (z.B. künstlichen Naivität als Ausblendung von Vorwissen bzw. eigene Erfahrungen und versteckte Hypothesentests vermeiden) Sampling (z.B. Kriterien des Samplings und fortlaufende Reflexion und Modifikation des Samplings) Triangulation			

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO	Schlagworte inspirierte WO
Analyse(n) (inkl. Analysehaltung) und Erkenntnisse (z.B. Mehrdimensionalität von Ergebnissen) Daten (z.B. Materialauswahl nach Relevanzen der Beforschten bzw. Auswahl von Passagen des Materials [das in seiner Gänze nur in Ausnahmefällen zu bearbeiten ist]) Plausibilisieren (z.B. durch Homologien Ergebnisse plausibilisieren und Unmöglichkeit, Theorien zu testen bzw. theoretische Konzepte dem Material aufzwingen) Intersubjektive Nachvollziehbarkeit bzwprüfbarkeit (z.B. durch am Material strukturierte interpretationen von Daten material und Emergenz von Sinnstrukturen und deren Eigenlogik) Bilden von z.B. Typen und Entwicklung bzw. Theoriegenerierung	 Erfahrung Reputation Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten 	Vernunft und Logik Methode(n) Expert*innen-wissen bzw. Wissen des Mandarins Spezialist*in Expert*in bzw. Mandarin Personal	Distanzieren von Daten Kreativität Auftauchende Inspiration Intuitiv Arbeiten
Gruppe(n) (z.B. zur Interpretation bzw. der interpretativen Arbeit am Material)	 Personen, die sich kennen und gewohnt sind, miteinander zu arbeiten Clan Korporatismus Gute Arbeitsatmosphäre Misstrauen (Kritik und Rechtfertigung) Face-to-facesituation geselligen Umgangs Anekdoten Geist des Hauses 	 Objektivierung von Meinungen Organisiert Produktions- funktion 	Distanzieren von Daten Kreativität Auftauchende Inspiration Intuitiv Arbeiten

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO	Schlagworte inspirierte WO
Beurteilung der Güte (z.B.	Sakrosankte	Normen	
Forschungsprozess als Gütekriterium) Geteilte Position Kein weiterreichender Konsens Repräsentativität (bzw. Übertragbarkeit der Befunde) Validität (z.B. der Resultate)	 Sakrosankte Grundsätze Versprechen Tradition Hierarchien Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten Erbschaften bzw. Schenkungen Korporatismus Geist des Hauses 	 Normen (Technisches und) Standardisiertes Objekt Expert*in bzw. Mandarin. Sie setzen Richtlinien durch und sprechen ihren Bann über alle Spezialist*in (Industrielle) Routinen Wissenschaftliche Theorie(n) 	

Tabelle A5: Zusammenfassung der deduktiven Kodierung impliziter Bedeutungen im Lexikontext aus Tabelle A4 (Kodierung: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO, grün hinterlegt = häusliche, industrielle und inspirierte WO).

Schlagworte	(Fortsetzung)
Aufopfern	Esoterik
Von den ausgetretenen Pfaden abweichen;	Nachlässigkeit, Mangel an
verlassen der ausgetretenen Pfade	Beherrschung
In Zweifel zu ziehen	Zauberer*in
Auftauchende Inspiration	Individualismus
Traum	Spontane Eingebung
Phantasie bzw. Kreativität	Avantgarde
Verwirrung	Authentizität
Emotionalität	Distanz
Gefühlsausbruch	Alles stehen und liegen lassen
Ergriffenheit	Geste
Wirr	Einzigartige Person
Ungezwungen	Leidenschaft
Den eigenen Weg zu gehen	Intuitiv

Tabelle A6: Schlagworte der inspirierten WO (kursiv = angewandt bei deduktiver Kodierung). Quelle: BOLTANSKI und THÉVENOT (2014, S.320-406); eigene Zusammenstellung.

	häusliche WO	industrielle WO	öffentliche WO
Gegenstandsangemessenheit als theoriegeleitete Herstellung des Forschungsgegenstandes			
1. Multiple Passungsverhältnisse von sowohl Methode und untersuchtem Gegenstand als auch von Theorie, Fragestellung, empirischem Fall, Methode und Datentypen (= Konstitution Untersuchungsgegenstand)	х	х	
2. Fortgesetzte Justierung (Reflexivität der Forschung im Sinne von Anpassen und Einstellen von Fragestellung und Methoden	х	х	
3. Reduzierter Methodenbegriff ohne anything goes	Х	Х	
4. Starker Empiriebegriff der*des Forschenden: "maximal zum Erleben eines sinnstiftenden Subjektes hin geöffnet (das Ethos der Narrationsforschung), minutiös in Echtzeit aufgezeichnet (das Ethos der Interaktionsforschung) oder durch eigene, sich dem Feld aussetzende Teilnahme an Praxis selbst miterlebt (das Ethos der Ethnographie)" (S.87)	x	х	
2. Empirische Sättigung bzw. Empiriebezug der Forschung			
1. Feldzugang und Rapport [Beziehung Forscher*in und Feld]	Х	Х	
2. Generierung Datenmaterial als aktive Forschungspraxis: Anteil der Forscher*in an der empirischen Materialkonstitution von stark nach schwach: Ethnografie [Teil des Feldes], Interviews [Gesprächspartner*in], Konversationsanalyse [Aufzeichnende*r] und Dokumentenanalyse (prozessgenerierte Daten wie Akten, Bilder, Filme etc.)	x	х	
3. Verzahnung Datengewinnung und Analyse ["iterativ-zyklischen Logik qualitativer Forschungsprozesse"; S.89] und theoretical sampling der Grounded-Theory-Methodologie	х	х	
3. Theoretische Durchdringung und Qualität von Theoriebezug und empirischer Beobachtung ["Irritationspotential"; S.86]			
0a. <mark>Auswahlkriterium</mark> und gedankliche Überbrückung von Beobachtungslücken im empirischen Material	х	х	
Ob. Qualität der Theorie bezüge zur [inter-]disziplinären Erschließung des Untersuchungsgegenstandes, Materialauswahl, Daten transformation, Sichtbarmachung von Zusammenhängen und sozialen Aspekten im empirischen Material und Anschlussfähigkeit herstellen bzw. Integration in den jeweiligen Fachdiskurs	x	x	
Theoretische Bestimmung der Funktionalität von Sozialität		Х	
Fragestellung setzt entweder an aktuellen oder klassischen Theorieproblemen an oder eine bestimmte Theorieperspektive bzw. ein Theorieaspekt wird als empirische Fragestellung formuliert	x	х	
Theoretische Herangehensweise zwecks Verständnis empirischer Probleme	х	х	

	häusliche WO	industrielle WO	öffentliche WO
4. Textuelle Performanz zur Konstitution von Kommunikation mit den Rezipient*innen der Forschung			
O. "intersubjektiven Nachvollziehbarkeit einer Studie" (S.93) und kompetente Leser*innenführung als Verbindung der Logik der Forschung mit der Logik der Darstellung und der Logik, einen wissenschaftlichen Beitrag zu leisten	х	х	х
1. "Übersetzen zwischen Sinnwelten [] erfordert, die Erwartungshaltung der Leser[*in] mit dem Eigensinn und den Selbstbeschreibungen des Untersuchungsfeldes in eine Passung zu bringen" (S.93) und unter Zuhilfenahme von Feldaufzeichnungen, Memos, Protokollen, Transkripten, Erinnerungen etc. "den eigenen Verstehensprozess so zu dokumentieren, dass dieser für Dritte nachvollzogen werden kann" (a.a.O.)	х	х	х
2. Schriftliches Überzeugen von Leser*innen als einseitige Aktivität, welche verständliche Sprache und plausible Argumentation erfordert (Stichwort: roten Faden), die auf dem aktuellen Stand der Forschung aufbaut	Х	х	х
5. Originalität im Sinne der Genese neuen Wissens mit Bezug auf Fragestellung oder Hypothesen (Tauglichkeitsprüfung des Beitrages)			
Toie Forschung sollte nicht hinter den Common Sense zum Gegenstand zurückfallen, sondern rezipieren und diskutieren, was allgemein vorausgesetzt und angenommen wird" (S.95)	х	х	
2. "Resultate sollten nicht hinter Normen und Standards zurückfallen, wie sie die Teilnehmer[*innen] des Feldes haben, etwa die Fachkräfte einer Profession" (a.a.O.)	х	х	
3. "Eine Studie darf nicht hinter den Forschungsstand zurückfallen, sollte also neueste Erkenntnisse über ähnlich gelagerte Fälle rezipieren und diskutieren" (a.a.O.)	х	х	

Tabelle A7: Zusammenfassung und WO-Klassifizierung der Gütekriterien Gegenstandsangemessenheit, empirische Sättigung, theoretische Durchdringung, textuelle Performanz und Originalität der Forschung (mit Seitennummern in Klammern; Kodierung: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO, unterstrichen = öffentliche WO). Quelle: STRÜBING et al. (2018); eigene Ergänzungen.

Kern der Kodierungen	Schlagworte häusliche WO	Schlagworte industrielle WO	Schlagworte öffentliche WO
1			
Reduzierter	 Erfahrung 	Methode(n)	-
Methodenbegriff	Meister*in	 Expert*in 	
Kein <mark>anything goes</mark>	 Autorität 	 Spezialist*in 	
2			
Normen Standards Fachkräfte einer Profession Aktueller Stand der Forschung Neueste Erkenntnisse rezipieren und diskutieren Common Sense (z.B. Annahmen, Voraussetzungen und Forschungsstand) Qualität 3 Methode Theorie Fall/Sampling Daten Prozess (z.B. Forschung) Dokumentieren (z.B. Beobachtungen, Memos und eigener Verstehensprozess) Generierung Datenmaterial = aktive Forschungspraxis	 Erfahrung Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten Sakrosankte Grundsätze Korporatismus Geist des Hauses Erfahrung Meister*in Lehrer*in 	Normen Expert*in/ Mandarin, sie setzen Richtlinien durch und sprechen ihren Bann über alle Spezialist*in (Industrielle) Routinen Wissenschaft-liche Theorie(n) Methode(n) Fälle Expert*in/ Mandarin, sie setzen Richtlinien durch und sprechen ihren Bann über alle Spezialist*in (Industrielle) Routinen	-
Passung (z.B. Theorie und Methode) Fortgesetzte Justierung (Reflexivität der Forschung) 4 Leser*innen schriftlich überzeugen Einseitige Aktivität Plausible Argumentation/ für Dritte nachvollziehbar Kompetente Leser*innenführung Übersetzen zwischen Sinnwelten Erwartungshaltung der Leser*in (z.B. Anschlussfähigkeit und Integration in Fachdiskurs)	 Erfahrung Meister*in Lehrer*in Autorität Erzieherische Absichten 	Wissenschaft-liche Theorie(n) Methode(n) Theorie Expert*in Spezialist*in	 Äußerliche Zeichen von Erfolg Rollen Bühne Öffentlich Aufmerksamkeit erregen Publikumsgeschmack Möglichst große Zahl Eine Message vermitteln Berühmte Menschen Botschaft als Träger (Information) Aussendung Aufmerksamkeit

Tabelle A8: Zusammenfassung der deduktiven Kodierung impliziter Bedeutungen im Lexikontext aus Tabelle A7 (Kodierung: blau/türkis hinterlegt = häusliche WO, gelb hinterlegt = industrielle WO, blau/türkis und gelb hinterlegt = häusliche und industrielle WO, unterstrichen = öffentliche WO).

Schlagworte	(Fortsetzung)
Äußerliche Zeichen von Erfolg	Breite Öffentlichkeit
Rollen	Eine Message vermitteln
Bühne	Berühmte Menschen
Einflüsse	Star
Weltlich	Mit jemandem Identifizieren
Affektive Beziehungen	Vom Publikum abgeleitete Botschaft
Interessengeleitet	Journalist*innen
Schein	Botschaft als Träger (Information)
Wirkliche Überlegenheit	Zeitung
Öffentlich	Information
Aufmerksamkeit erregen	Aussendung
Ein Spektakel aufführen	Aufmerksamkeit erregen
Unpersönliches Objekt	Anhänger*innenschaft
Public Relations	distinguierend
Publikumsgeschmack	Markenimage
Möglichst große Zahl	

Tabelle A9: Schlagworte der öffentlichen WO (kursiv = angewandt bei deduktiver Kodierung). Quelle: BOLTANSKI und THÉVENOT (2014, S.320-432); eigene Zusammenstellung.