

Diskussionspapier 5 (2019): eingereicht am 30.08.2019

Gutachten und Kommentare unter: http://dp.jfml.org/2019/opr-suderland-warte-ich-google-mal-kurz

- 1 "Warte, ich google mal kurz"
- 2 Eine konversationsanalytische Untersuchung sprachlicher Bezug-
- 3 nahmen auf smartphone-gestützte Suchanfragen in Alltags-
- 4 gesprächen
- 5 David Suderland

6 1. Einleitung

- 7 Im Vergleich zum häuslichen Telefon handelt es sich bei Mo-
- 8 biltelefonen und ihren Nachfolgetechnologien Smartpho-
- 9 nes um *persönliche* Medien, die ortsunabhängige Telekom-
- munikation mit Abwesenden ermöglichen und von ihren Nut-
- zerInnen im Alltag stets bei sich getragen werden (vgl. Höflich
- 2016: 161). Nicht selten werden sie durch Accessoires wie
- Handyhüllen und Schmuckanhänger (vgl. Fortunati 2005) o-
- der benutzerdefinierte Klingeltöne (vgl. Burkart 2007: 124)
- von ihren BenutzerInnen *personalisiert*. Dass es sich bei mo-
- bilen Endgeräten um *persönliche* und *personalisierte* Medien
- handelt, wird in der Literatur teilweise damit gleichgesetzt,
- dass es sich um *private* Medien handelt, die von einer Person
- besessen und ausnahmslos von dieser genutzt werden (vgl.
- Weilenmann/Larsson 2002: 104). Ethnografische Studien ha-
- ben jedoch gezeigt, dass sich insbesondere unter Jugendli-
- chen und jungen Erwachsenen Praktiken der gemeinschaftli-
- chen Telekommunikation ausgebildet haben: So werden
- bspw. Telefonate gemeinsam geführt (vgl. Weilenmann/Lars-
- son 2002: 97), private SMS kollaborativ beantwortet (Tay-
- lor/Harper 2003) oder Instagram-Fotografien vor der Veröf-
- 27 fentlichung von Anwesenden gemeinsam betrachtet und dis-
- kutiert (vgl. Weilenmann/Hillman 2019).

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

Insbesondere Smartphones bieten nun neben vielfältigen 29 Telekommunikationsmöglichkeiten zahlreiche weitere Funk-30 tionen, die von TeilehmerInnen an Face-to-Face-Interaktio-31 nen (im Folgenden "F2F-Interaktionen") auch für die Hervor-32 bringung gemeinsamer Aktivitäten eingesetzt werden kön-33 nen: Online-Suchanfragen über das Smartphone werden in 34 Anwesenheit anderer durchgeführt, um aus dem Gespräch 35 heraus entstandene Fragen zu beantworten (vgl. Brown/Mc-36 Gregor/McMillan 2015); oder Medieninhalte wie Fotografien 37 und gespeicherte Textnachrichten werden im Rahmen von 38 "mobile-supported sharing activities" (vgl. Raclaw/Robles/Di-39 Domenico 2016) geteilt und sich gemeinsam kommunikativ 40 angeeignet (vgl. Keppler 2013; 2019). Immer dann, wenn über 41 die mobilen Endgeräte Informationen, Fotografien oder Vi-42 deos für eine gemeinschaftliche Nutzung aufgerufen werden, 43 müssen die SmartphoneinhaberInnen den gewünschten Me-44 dieninhalt zunächst suchen und finden – sei es im lokalen 45 Speicher des Geräts, über eine der installierten Applikationen 46 oder im World Wide Web. 47

Aufgrund der materiellen Eigenschaften des mobilen Endgeräts (Größe, Displayplatzierung, Steuerung über Bediengesten) ist für andere Anwesende meist nicht ohne Weiteres ersichtlich, welchem Zweck die Bedienung des Gerätes gerade gilt. Für die SmartphoneinhaberInnen ergibt sich daraus die Herausforderung, für andere Anwesende accountable, d. h. erkennbar, verstehbar, beschreibbar, berichtbar und erklärbar (vgl. Garfinkel 1967: vii) zu machen, dass die Handhabung des Geräts als sinnhafte soziale Handlung im Dienst einer gemeinsamen Aktivität des Gesprächs steht. Aus Perspektive der ethnomethodologischen Konversationsanalyse (im Folgenden "KA") stellt sich daher die Frage, mittels welcher Methoden die TeilnehmerInnen smartphone-gestützte Suchaktivitäten, die für die Integration eines Medieninhalts in das Gespräch notwendig sind, füreinander verständlich machen. Basierend auf der Analyse von Audioaufzeichnungen alltäglicher F2F-Interaktionen identifiziert der vorliegende Aufsatz verschiedene Praktiken der gesprächsweisen Bezugnahme auf den Suchprozess als methodische Lösungen dieses Problems der Gesprächs- bzw. Interaktionsorganisation. Diesen Praktiken ist gemeinsam, dass sie für die Anwesenden den Prozess der Suche sprachlich accountable machen. Sie unterscheiden

70	sich jedoch darin, auf welche Weise sie dies tun und inwie-
71	fern sie es anderen Anwesenden ermöglichen, durch ihre
72	sprachlichen Äußerungen konstitutive Beiträge zum Fort-
73	schritt der Suche zu leisten. Abhängig von der Weise, wie der
74	Suchprozess durch sprachliche Praktiken interaktionsöffent-
75	lich gemacht wird, werden die Geschehnisse auf dem Display
76	des Smartphones in unterschiedlichem Maße für andere An-
77	wesende wahrnehmbar und verstehbar - oder verbleiben et-
78	was, das lediglich der InhaberIn des persönlichen Endgeräts
79	zugänglich ist. Der Aufsatz nutzt die Potenziale des konversa-
80	tionsanalytischen Vorgehens, um zu zeigen, dass Smartpho-
81	nes und darüber zugängliche 'Informationen' nicht per se als
82	privat oder (interaktions-)öffentlich zu definieren sind, son-
83	dern dass dieser Status in unterschiedlichen Abstufungen lo-
84	kal und interaktiv im Vollzug konkreter Gesprächssituationen
85	durch die TeilnehmerInnen hervorgebracht wird.

Im Folgenden wird zunächst der relevante konversationsanalytische Forschungsstand zum Smartphonegebrauch in F2F-Interaktionen (Kap. 2) und mein eigenes methodisches Vorgehen (Kap. 3) vorgestellt. Anschließend werden zwei verschiedene Typen der gesprächsweisen Bezugnahme auf den Suchprozess rekonstruiert, die sich dahingehend unterscheiden, inwiefern sie die (Inhalte der) Suche (gesprächs-) öffentlich machen und den Suchprozess als kollaborativ in der F2F-Interaktion zu bearbeitende Aufgabe hervorbringen (Kap. 4.). Der Aufsatz schließt mit einer Zusammenfassung und Diskussion der Ergebnisse (Kap. 5).

97 2. Der Gebrauch mobiler Kommunikationstechnologien in Face-to-

Face-Interaktionen

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

- Im Verhältnis dazu, wie viel Aufmerksamkeit die Frage nach den Auswirkungen der zunehmenden Verbreitung mobiler
- Kommunikationstechnologien auf unseren gesellschaftlichen
- Alltag im öffentlichen und wissenschaftlichen Diskurs erhält,
- ist es einigermaßen erstaunlich, dass der Gebrauch mobiler
- Endgeräte in F2F-Interaktionen aus konversationsanalyti-
- scher Perspektive noch vergleichsweise unerforscht ist.
- Die existierenden konversationsanalytischen Studien lassen sich zunächst dahingehend unterscheiden, ob sie sich

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147148

149

dem divergenten – mit den Gesprächsaktivitäten unverbun-108 denen – Smartphonegebrauch (bspw. zur Chatkommunika-109 tion mit Abwesenden) widmen; oder ob sie den konvergenten 110 Smartphonegebrauch fokussieren, indem sich TeilnehmerIn-111 nen die Affordanzen des mobilen Endgeräts als Ressource zur 112 Produktion sozialer Handlungen in gemeinsamen Aktivitäten 113 der Anwesenden zunutze machen. Der vorliegende Aufsatz 114 untersucht die kommunikative Integration des Smartphones 115 in F2F-Interaktionen – deshalb werden die Studien aus dem 116 ersten Bereich lediglich kurz vorgestellt. 117

Die Studien, die den mit den Gesprächsaktivitäten unverbundenen Smartphonegebrauch untersuchen, fokussieren vor allem, mittels welcher sprachlichen und verkörperten Praktiken die TeilnehmerInnen die Anforderungen von SMS- oder Chatkommunikation mit denen des laufenden Gesprächs koordinieren (vgl. bspw. DiDomenico/Boase 2013; DiDomenico/Raclaw/Robles 2018). Während einige Studien dabei stärker die "Kunstfertigkeit" der TeilnehmerInnen betonen, diese Herausforderungen störungsfrei und "unproblematisch" zu handhaben (vgl. Relieu 2009: 225); zeigen andere, dass es aufgrund der simultan zum Gespräch stattfindenden Telekommunikation durchaus zu Unterbrechungen des Gesprächs kommt (vgl. Porcheron/Fischer/Sharples 2016a) oder NutzerInnen sogar beobachtbare Schwierigkeiten haben, ihre Aufmerksamkeit vom Smartphone als "sticky media device" (Mantere/Raudaskoski 2017) zu lösen. Konversationsanalytische Arbeiten zeigen dabei insbesondere, dass die Art der Smartphonenutzung (bspw. Chat, Telefonie, Internetsuchen) nicht darüber entscheidet, in welchem Maße diese als ,sozial problematisch' behandelt wird. Vielmehr wird der Smartphonegebrauch im Bezug auf unterschiedliche situative Relevanzen (u. a. , Medienkanal', sequenzielle Passung, Teilnehmerkonstellation, Accountability der Nutzung) von den TeilnehmerInnen eingeschätzt und mit den Anforderungen der Gesprächssituation koordiniert (vgl. Oloff i.d.B.: Kap. 4)

Die Studien, die die kommunikative Integration des Smartphones als *Ressource* für die Hervorbringung sinnhafter sozialer Handlungen in *gemeinsamen Aktivitäten der Anwesenden* untersuchen, fokussieren stärker die Fragen, *wie* es überhaupt zur Integration des Smartphones in alltägliche Gespräche kommt und *welche Funktion* das Einspielen unterschiedlichster Medieninhalte für die lokale Interaktion übernimmt.

150	Die Integration des Smartphones wird meist durch die ge-
151	sprächsweise Hervorbringung eines "searchable objects"
152	(Brown/McGregor/McMillan 2015) veranlasst: Die sprachli-
153	che Interaktion der TeilnehmerInnen schafft einen sequenzi-
154	ellen Kontext, in dem die Smartphoneintegration als sinnhaft
155	verständliche Handlung relativ 'natürlich' erfolgen kann (vgl.
156	2015: 511). Die Möglichkeit jederzeit Informationen über den
157	mobilen Internetzugang abrufen zu können, wird u. a. zur Be-
158	antwortung von Fragen (vgl. Brown/McGregor/McMillan
159	2015: 514; Porcheron/Fischer/Sharples 2016b: 210–211) oder
160	auch als Ressource für Selbst-Reparaturen bei der Produk-
161	tion von Äußerungen in einer Fremdsprache (vgl. Greer 2016)
162	genutzt. Darüber hinaus wird das Smartphone als "soziales
163	Archiv" (Keppler 2013: 99) verwendet, über das unterschied-
164	lichste Medieninhalte in das Gespräch eingespielt werden
165	können: Bspw. werden Fotografien gezeigt, "um bestimmte
166	Zustände, Ereignisse oder Erlebnisse im Gespräch zu bele-
167	gen." (Keppler 2019: 184) Sowohl durch das Zeigen visueller
168	Medieninhalte als auch das Vorlesen von Textnachrichten
169	kann für Anwesende ein epistemischer Zugang zu 'Sachver-
170	halten' geschaffen werden, deren Bewertung im Zentrum der
171	sprachlichen Aktivitäten steht, und RezipientInnen so zu affi-
172	liativen Reaktionen bewegt werden (vgl. Raclaw/DiDome-
173	nico/Robles 2016: 377).
174	Obwohl alle diese Studien Praktiken untersuchen, die die
175	Bedienung der mobilen Endgeräte voraussetzen, wird das
176	Smartphone als "physisches, berühr- und manipulierbares
177	Objekt" (Oloff 2019: 193) noch verhältnismäßig selten syste-
178	matisch berücksichtigt: Brown, McGregor und Laurier (2013)
170	varyaisan ladiglich darauf, dass die Radiongesten auf dem

verweisen lediglich darauf, dass die Bediengesten auf dem 179 Display eine "double duty" (Schegloff 2007: 169) in dem Sinne 180 erfüllen, als dass sie gleichzeitig das Gerät manipulieren als 181 auch als sinnhaft verständliche Geste in der Interaktion die-182 nen (vgl. Brown/McGregor/Laurier 2013: 1036). Am umfas-183 sendsten wird die Materialität des Smartphones von Oloff 184 (2019) in ihrer multimodalen Analyse initialer Zeigesequen-185 zen von visuellen Medieninhalten berücksichtigt: Diese wer-186 den in Adjazenzpaaren organisiert, mittels derer interaktiv die 187 Aufmerksamkeits- und Displayfokussierung organisiert und 188 Betrachtungsanweisungen durch die Zeigenden formuliert 189 werden (vgl. Oloff 2019: 214-215) 190

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

Dass Medieninhalte vor ihrer Integration in das Gespräch 191 von den SmartphoneinhaberInnen zunächst gesucht und ge-192 funden werden müssen, wurde bisher vor allem in drei Stu-193 dien thematisiert. Der *Suchprozess* wird in Kepplers (2019) 194 Verlaufsmodell der Smartphoneintegration als integrales Ele-195 ment der Eröffnungsphase verstanden, in deren Verlauf der 196 "Beginn des Suchprozesses explizit thematisiert" (2019: 179) 197 wird, bevor sich die SmartphoneinhaberIn der Bedienung des 198 Geräts widmet und sich als GesprächspartnerIn zurücknimmt. 199 Die Details der sprachlichen Praktiken, mit denen sich die 200 TeilnehmerInnen beobachtbar auf smartphone-gestützte 201 Suchaktivitäten beziehen, wurden bis dato spezifisch für die 202 sprachgesteuerte Verwendung von Siri (vgl. Porcheron/Fis-203 her/Sharples 2016b) sowie für Online-Suchen (vgl. Brown/ 204 McGregor/McMillan 2015) untersucht. Aufgrund der unmit-205 telbaren Relevanz für das Erkenntnisinteresse des vorliegen-206 den Aufsatzes werden die Ergebnisse dieser Studien ausführ-207 licher vorgestellt und ihre Forschungsdesigns kritisch reflek-208 tiert. 209

Porcheron/Fisher/Sharples (2016b) analysieren, wie TeilnehmerInnen an zwanglosen Gesprächen in Pubs den intelligenten persönlichen Assistenten (IPA) Siri verwenden. Die AutorInnen fokussieren dabei, wie und an welchen Stellen der Unterhaltung Siri mithilfe von Sprachbefehlen genutzt wird. Ähnlich wie Bediengesten übernehmen diese Sprachbefehle eine "double duty": Durch sie wird bspw. die Suche nach einer Antwort über Siri initiiert, während diese hörbaren Äußerungen gleichzeitig für alle Anwesenden accountable machen, welchem Zweck die IPA-Nutzung dient. Die Sprachsteuerung von Siri veranlasst die InteraktionsteilnehmerInnen zunächst zur interaktiven Produktion von Stille (vgl. 2016b: 212); anschließende .stumme' (d. h. lediglich auf dem Display sichtbare) ,Reaktionen' des IPA werden mittels spezifischer sprachlicher Praktiken der SmartphoneinhaberIn - wie bspw. Erklärungen, rhetorische Erwiderungen und die Wiederholung und Re-Formulierung der Sprachbefehle (vgl. 2016b: 215) – für Anwesende verständlich gemacht. Im Unterschied zur Analyse des sprachgesteuerten IPA Siri untersuchen Brown, McMillan und McGregor (2015) sprachliche Äußerungen, die sich auf über Bediengesten gesteuerte Online-Suchanfragen (bspw. Google-Suchen) beziehen. Basie-

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

rend auf der Analyse von Video- und Bildschirmaufzeichnun-232 gen rekonstruieren die AutorInnen, wie die Smartphoneinha-233 berInnen durch die Produktion von Fragen und kommentie-234 renden Beschreibungen des Suchverlaufs für andere Anwe-235 sende Beteiligungsmöglichkeiten an der Suche schaffen (2015: 236 511). Ohne dass Anwesende visuellen oder physikalischen Zu-237 gang zum Display des Smartphones erhalten, wird der Such-238 prozess so als kollaborative Suche hervorgebracht: eine Akti-239 vität, die von allen Anwesenden gemeinsam interaktiv bear-240 beitet werden kann. Beiden Studien ist gemeinsam, dass sie 241 die sequenzielle Organisation sprachlicher Äußerungen (und 242 verkörperter Handlungen) untersuchen, mit denen sich die 243 TeilnehmerInnen beobachtbar an smartphone-gestützten 244 Suchanfragen orientieren. Der Fokus von Porcheron, Fisher 245 und Sharples liegt dabei stärker auf den Praktiken, mittels de-246 rer die Suche als beobachtbar-und-berichtbares Phänomen 247 hervorgebracht wird, während Brown, McMillan und McGre-248 gor vor allem aufzeigen, wie durch Gesprächspraktiken Betei-249 ligungsmöglichkeiten an der smartphone-gestützten Suche ge-250 schaffen werden, obwohl lediglich eine Person das mobile 251 Endgerät bedient. 252

Trotz ihrer unmittelbaren Relevanz unterscheiden sich beide Studien in zwei relevanten Dimensionen vom vorliegenden Aufsatz: Erstens fokussieren sie jeweils eine spezifische Form von Suchanfragen (Siri bzw. Online-Suchmaschinen). Diese enge Fokussierung lässt außer Acht, dass die durch das Gespräch hervorgebrachten "gesuchten Objekte" nicht einfach 'zur Hand' sind: Unabhängig davon, ob Medieninhalte nun über einen IPA, eine Online-Suche, über soziale Netzwerke oder den lokalen Speicher des Geräts abgerufen und in das Gespräch integriert werden, ist grundsätzlich nach der Initiierung des Smartphonegebrauchs immer ein Prozess des "Suchens-und-Findens" notwendig. Zweitens wurden für beide Studien Interaktionen aufgezeichnet, für die kein "echter Gesprächsanlass" (Schu 2001: 1016) außerhalb der Forschungssituation vorlag – sie basieren in unterschiedlichem Maße auf *quasi-experimentellen* Forschungsdesigns: Brown, McMillan und McGregor (2015) rekrutierten StudienteilnehmerInnen in Zweiergruppen und instruierten sie, "to spend a couple of hours enjoying a 'city daytrip'" (510). In fünf der 13 Aufnahmen wurde eine einzelne TeilnehmerIn von einer

ForscherIn begleitet. Im Kontext dieser Stadtausflüge wurden

290

291

292

293

294

295

296

274	Online-Suchanfragen insbesondere dazu genutzt, um (mögli-
275	che) Ausflugsziele in einer den TeilnehmerInnen unbekann-
276	ten Stadt zu identifizieren. Porcheron, Fischer und Sharples
277	(2016b) rekrutierten Gruppen an Freunden, um gemeinsam
278	mit einer ForscherIn zwangslose Gespräche in einem Pub zu
279	führen (vgl. 2016b: 209). Die TeilnehmerInnen wurden ex-
280	plizit dazu angehalten, "to preferably use the personal assis-
281	tant on their mobile devices instead of typing where possible"
282	(209). Mittels dieser Elizitationstechnik ließen sich diejenigen
283	Praktiken rekonstruieren, die eingesetzt werden, wenn Siri
284	unter diesen spezifischen Bedingungen genutzt wird. Es stellt
285	sich jedoch die Frage, ob die sprachgesteuerte Nutzung von
286	Siri in Alltagsgesprächen überhaupt eine übliche Praxis dar-
287	stellt und inwiefern die identifizierten Methoden tatsächli-
288	chen Alltagspraktiken entsprechen.

Die vorliegende Studie untersucht im Gegensatz dazu sprachliche Bezugnahmen auf smartphone-gestützte Suchaktivitäten im Kontext von Unterhaltungen, für die ein "echter Sprachanlass" vorlag und in denen die sprachliche Interaktion im Zentrum der Aktivitäten stand. Vor der Analyse der gesprächsweisen Bezugnahmen auf den Suchprozess soll deshalb zunächst das methodische Vorgehen vorgestellt werden.

3. Datengrundlage und methodisches Vorgehen

297 Ziel der KA ist die Rekonstruktion derjenigen Methoden, "mittels derer die Teilnehmer an einem Gespräch im Vollzug 298 ihrer (sprachlichen) Handlungen die Geordnetheit der 299 (sprachlichen) Interaktion herstellen" (Bergmann 1981: 15) und 300 dabei Probleme der Interaktionsorganisation bearbeiten. Den 301 methodologischen Prämissen der KA folgend wird die Frage 302 nach den Formen und Funktionen der gesprächsweisen Be-303 zugnahme auf den Suchprozess auf Grundlage von Audioauf-304 zeichnungen¹ natürlich auftretender Gespräche bearbeitet. 305 Die Gesprächssituationen reichen dabei von familiären 306

Die Daten wurden im Rahmen eines laufenden Promotionsvorhabens zum Smartphonegebrauch in alltäglichen Gesprächen an der Universität Mannheim erhoben. Ein Großteil des Korpus besteht aus von mir selbst angefertigten Aufzeichnungen, ein kleinerer Teil wurde von Studierenden im Rahmen von Lehrveranstaltungen aufgenommen und mir dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt.

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

Tischgesprächen über Treffen in WG-Küchen bis zu Unterhaltungen in Cafés. Es handelt sich ausnahmslos um Gespräche zwischen Freunden oder Familienmitgliedern.

Um den spontan und natürlich auftretenden Smartphonegebrauch in alltäglichen Gesprächen analysieren zu können, wurde den Beforschten zu Beginn der Aufnahme lediglich mitgeteilt, dass es sich um ein Forschungsprojekt zu "Alltagskommunikation heute" handele. Erst nach Beendigung der Aufzeichnung wurden die TeilnehmerInnen über das eigentliche Forschungsinteresse aufgeklärt. Diese Kombination des "Natürlichkeitspostulats" der KA mit einem sehr spezifischen Erkenntnisinteresse machte es erforderlich, eine entsprechend umfangreiche Datengrundlage zu schaffen: Das im Aufbau befindliche Korpus besteht bis dato aus ca. 85 h Audioaufnahmen und enthält über 100 Fälle der kommunikativen Integration des Smartphones in die F2F-Interaktionen.

Im Zentrum des Interesses dieses Aufsatzes stehen sprachliche Bezugnahmen auf Suchprozesse – und zwar zunächst unabhängig davon, ob Medieninhalte über Online-Suchmaschinen, Social Media-Applikationen oder den lokalen Speicher des Geräts gesucht werden. In lediglich 21 Fällen beziehen sich die GesprächsteilnehmerInnen nach einer Ankündigung des Smartphonegebrauchs und vor der Beendigung der Suche sprachlich beobachtbar auf einen laufenden Suchprozess. Diese Fälle bilden die für diesen Aufsatz relevante Kollektion und wurden nach den Konventionen des Gesprächsanalytischen Transkriptionssystem 2 (Selting et al. 2009) verschriftlicht. Alle Fälle wurden zunächst als individuelle Interaktionsepisoden analysiert, um vorläufige Hypothesen über die Form und Funktion der sprachlichen Bezüge auf den laufenden Suchprozess zu entwickeln. Diese wurden durch fallübergreifende Analysen modifiziert, um so die methodische Hervorbringung und sequenziellen Strukturen dieser Gesprächspraktiken identifizieren zu können. Auf diese Weise konnten zwei verschiedene Typen der gesprächsweisen Bezugnahme auf laufende Suchprozesse rekonstruiert werden, die im Folgenden anhand von exemplarischen Transkriptausschnitten dargestellt werden. Alle hier präsentierten Transkripte wurden so anonymisiert, dass kein Rückschluss auf beteiligte Personen möglich ist. Auf den Umstand, dass es längst nicht in allen Fällen der Smartphoneintegration auch zu lexikalisch expliziten, sprachlichen Bezugnahmen auf den

349	laufenden	Suchprozess	kommt,	möchte	ich	zunächst	in	den

- folgenden analytischen Überlegungen zur gesprächsweisen
- Veranlassung der Smartphoneintegration eingehen.

4. Sprachliche Bezugnahmen auf mobile Suchanfragen in alltägli-chen Gesprächen

- Im Folgenden werden ausschließlich Fälle der kommunikati-
- ven Smartphoneintegration untersucht, die *durch das lau-*
- *fende Gespräch veranlasst* werden. Im Zentrum der Analyse
- werden im dabei insbesondere die Praktiken stehen, mit de-
- nen die TeilnehmerInnen sprachlich Bezug auf *andauernde*
- 359 Suchprozesse nehmen. Sequenziell werden damit Äußerun-
- 360 gen fokussiert, die zu einem Zeitpunkt produziert werden, an
- dem die Smartphonebedienung zum Zweck einer Suchaktivi-
- tät bereits initiiert wurde. Die gesprächsweise *Veranlassung*
- der Smartphoneintegration wird nicht selbst systematisch im
- Rahmen dieses Aufsatzes analysiert, soll jedoch im Folgenden
- interaktionsanalytisch reflektiert werden, um mögliche Hin-
- weise darauf zu geben, wann es zu sprachlichen Bezügen auf den Such*prozess* kommt (und wann nicht).

Die Integration mobiler Endgeräte in laufende Gespräche findet nicht an zufälligen Stellen statt, sondern wenn in und

- durch die Gesprächspraktiken der TeilnehmerInnen ein "se-
- archable object" (Brown/McMillan/McGregor 2015: 511) her-
- vorgebracht wird. Die Einführung eines 'suchbaren Objekts'
- in die Unterhaltung schafft dabei einen sequenziellen Kon-
- text, "where a search can be performed relatively naturally"
- 375 (2015: 511). Derartige ,suchbare Objekte' sind oftmals fakti-
- sche Informationen, (fotografische) Bilder oder kurze Videos
- in jedem Fall sind es Medieninhalte, die von den Teilneh-
- merInnen als mittels der Handlungsmöglichkeiten des Smartphones und im Rahmens *dieses* Gesprächs als such-, auffind-
- phones und im Rahmens *dieses* Gesprachs als such-, auffindund rezipierbar behandelt werden (vgl. 2015: 511).
- Durch die gesprächsweise Veranlassung einer smartphonegestützten Suche entsteht ein Multiaktivitätssetting zweier
- wechselseitig miteinander verknüpfter Aktivitäten (vgl.
 Mondada 2014: 45): die Bedienung des Smartphones, die im
- Dienst' einer gemeinsamen Aktivität des Gesprächs steht. Die
- Tatsache, dass es im vorliegenden Datenmaterial nicht immer
- zu einer expliziten sprachlichen Ankündigung der Suche

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

kommt, zeigt, dass es die "inference making machinery" 388 (Sacks 1989) des Gesprächs den Anwesende durchaus erlaubt, 389 den Smartphonegebrauch als sinnhafte und mit dem Ge-390 spräch verbundene soziale Handlung zu erkennen. Häufig 391 wird der Beginn einer smartphone-gestützten Suche iedoch 392 mit metakommunikativen Äußerungen wie "warte, ich suche 393 es kurz" oder "das kannst du mal googlen" explizit sprachlich 394 eingeleitet.² Derartige Äußerungen projizieren die Bedienung 395 des Geräts zunächst als individuelle Handlung, die einige Auf-396 merksamkeit von der InhaberIn beanspruchen wird (vgl. 397 Keppler 2019: 219). Insbesondere dadurch, dass die sprachli-398 chen Ankündigungen häufig zum "Warten" auffordern, orien-399 tieren sie sich beobachtbar an den potenziell konfligierenden 400 Anforderungen multipler Aktivitäten (vgl. Mondada 2012: 22) 401 - hier von Smartphonegebrauch und Gesprächsorganisation 402 - und machen prospektiv erwartbar, dass die gemeinsamen 403 Gesprächsaktivitäten eventuell vorübergehend unterbrochen 404 werden müssen 405

In einem übertragenen Sinn fungieren sprachliche Ankündigungen des Smartphonegebrauchs als "Preliminary-to-Preliminaries" (Schegloff 1980), da sie für die Anwesenden erwartbar machen, dass zur Realisierung einer projizierten Handlung – bspw. dem Zeigen einer digitalen Fotografie – zunächst eine gewisse "Vorarbeit" in Form der Bedienung des Gerätes erforderlich ist. Ein zentraler Unterschied zu den von Schegloff untersuchten "Pre-Pres" (vgl. 1980: 113) ist jedoch, dass die angekündigten 'Vorarbeiten' im Fall der Smartphoneintegration (zunächst) nicht in Form von sprachlicher Interaktion zwischen den GesprächsteilnehmerInnen geleistet werden. Auch wenn die Smartphoneintegration (oftmals) sprachlich angekündigt und interaktiv durch Reaktionen der Anwesenden ratifiziert wird, besteht die anschließende .Vorarbeit' aus der physikalischen Manipulation des mobilen Endgeräts durch die SmartphoneinhaberIn. Dass es im vorliegenden Datenmaterial (auch nach einer sprachlichen Ankündigung) so selten zu sprachlichen Bezugnahmen auf die smartphone-gestützte Suchaktivität kommt, zeigt zum einen, dass die Handhabung des Geräts als "preliminary" verstanden

² Zur Organisation von Ankündigungssequenzen, mit denen der divergente Gebrauch mobiler Endgeräte in F2F-Interaktionen sprachlich eingeleitet wird, s. Oloff (i. d. B.: insb. Kap. 3.1 und 4)

427

428

429

430

431

432

433 434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

wird, das nicht "in its own right" (Schegloff 1980: 113) in der sprachlichen Interaktion behandelt werden muss. Zum anderen weist es darauf hin, dass die SmartphoneinhaberIn die intrapersonale Koordination (vgl. Deppermann 2014) der für die Smartphonebedienung und die Teilnahme am Gespräch erforderlichen Ressourcen auf eine Art managt, die verhindert, dass die Integration des Smartphones zu kommunikativen Problemen führt (vgl. Keppler 2013: 101).

Die Fragen, wie es dennoch zu sprachlichen Bezugnahmen auf smartphone-gestützte Suchen kommt und welche Funktionen diese Gesprächspraktiken übernehmen, werden im Zentrum der folgenden Kapitel stehen. Das Auftreten sprachlicher Bezugnahmen auf andauernde Suchprozesse zeigt, dass andere Gesprächsaktivitäten während der Suche unterbrochen werden und diese von den TeilnehmerInnen als "main activity" der sprachlichen Interaktion behandelt wird. Analytisch lassen sich dabei zwei verschiedene Formen sprachlicher Bezugnahmen auf andauernde Suchprozesse identifizieren, die sich sowohl *prozedural* – in der Art ihrer Realisierung durch konkrete sprachliche Praktiken – als auch funktional unterscheiden. Ihnen ist gemeinsam, dass sie sprachlich das (oftmals) für andere Anwesende nicht oder nur teilweise wahrnehmbare Geschehen auf dem Smartphonedisplay, vermitteln'. So verhindern sie, dass andere Anwesende vollständig vom Suchprozess ausgeschlossen werden, obwohl lediglich eine Person das Endgerät physikalisch manipuliert (vgl. Brown/McMillan/McGregor 2015: 511). Sie unterscheiden sich jedoch dahingehend, inwiefern sie die Inhalte und Vorgänge des Suchprozesses sprachlich zu einem interaktionsöffentlichen Geschehen machen und inwieweit sie für Anwesende Möglichkeiten schaffen, durch ihre Äußerungen einen Beitrag zum Fortschritt der Suche zu leisten.

4.1. Kollaborative Suche

Die erste Variante sprachlicher Bezugnahmen auf den Suchprozess kann mit Brown, McGregor und McMillan (2015) als *kollaborative Suche* bezeichnet werden. Wie bereits dargestellt (Kap. 2), zeichnet sie sich durch die Produktion von Gesprächspraktiken aus, die es anderen Anwesenden ermöglicht, sprachlich *konstitutive Beiträge* zum Fortschritt der smartphone-gestützten Suchaktivität zu leisten. Anhand der

```
folgenden zwei Beispiele aus natürlichen Gruppengesprächen
466
      (mit mehr als drei TeilnehmerInnen) sollen die typischen Ge-
467
      sprächspraktiken der kollaborativen Suche rekonstruiert
468
      werden. Ein besonderes Augenmerk wird darüber hinaus auf
469
      der Frage liegen, inwiefern andere Anwesende von der
470
      SmartphoneinhaberIn als ,wissende' TeilnehmerInnen im Be-
471
      zug auf die Suche adressiert werden bzw. sie sich selbst also
472
      solche positionieren, da dieser Aspekt unmittelbar für die
473
      Hervorbringung der Suche als gesprächsöffentlichem Phäno-
474
      men relevant ist.
475
```

Der erste Fall stammt aus einem Gespräch in einer Privatwohnung, in dem Gabi (G) ihren Freunden Daniel (D) und Lana (L) von einem Fernsehinterview des kanadischen Politikers Justin Trudeau berichtet, in dem dieser seinen liebsten 'Partytrick' vorführt und sich vor laufender Kamera eine Treppe herunterfallen lässt.³ Aus Platzgründen werden hier lediglich der Höhepunkt der sprachlichen Rekonstruktion (Z. 068) und die anschließenden Reaktionen der RezipientInnen gezeigt, um nachvollziehbar zu machen, wie dieses Gespräch eine smartphone-gestützte Suche veranlasst:

Transkript (1): "Trudeaus Partytrick", Teil 1

476

477

478

479

480

481

482

483

484

```
068
           <<lachend> und lässt sich irgendwie
      G:
           RÜCKwärts ne treppe runterfallen;>=
069
      D:
           =<<f> WAS?>=
070
      G:
           =JA ha[hahihi
071
                  [chhehehe]he
      L:
072
           <<f> WAS?>
      D:
073
      L:
           wa::s?=
074
      G:
           =<<lachend> das kannst du mal GOOglen mit
           trudeau und> (-) [FALLing down the
           stai:rs; ]
075
                              [hm (.) wo is n dein
      L:
              HANdy?]
076
      G:
                      oder sowas.
```

³ Siehe https://www.youtube.com/watch?v=y2mrFBLzuIs.

- Die beiden ZuhörerInnen reagieren mit verwunderter Be-487 lustigung und Unglauben auf die Erzählung (Z. 69, 71–73), wo-488 raufhin Gabi mit der Äußerung "<<lachend> das kannst du 489 mal GOOglen mit trudeau und> (-) FALLing down the stai:rs;" 490 "...oder sowas" (Z. 74, 76) dazu auffordert, das besagte Video zu 491 suchen. Auf diese Weise bringt das Gespräch ein 'suchbares 492 Objekt' hervor, das von Gabi durch die Nennung spezifischer 493 Suchbegriffe als ,auffindbar' behandelt wird. Ihre Äußerung 494 veranlasst eine "fremd-initiierte" Integration des Smartpho-495 nes (vgl. Keppler 2019: 179), in der eine Gesprächsteilnehme-496 rIn zur Suche nach einem Video aufgefordert wird, dass sie 497 (noch) nicht kennt. Wie sich an Lanas in Überlappung produ-498 zierter Erwiderung in Z. 75 andeutet, löst die Aufforderung 499 zunächst einen (längeren) Aushandlungsprozess darüber aus, 500 welches Handy für die projizierte Suche verwendet werden 501 soll. Diese aus Platzgründen ausgelassene Aushandlung resul-502 tiert darin, dass Lana im folgenden Ausschnitt eine Suchan-503 frage auf Daniels Handy eröffnet: 504
- **Transkript (2):** "Trudeaus Partytrick", Teil 2

```
116
           so (.) TRUdeau und party gag oder was?
117
            (0.5)
118
           das [REICHT wahrschei?]
      D:
      G:
119
                [STAI:::rs
                                    ]oder sowas.
120
      L:
           tru:::;
121
           wie wird n der geSCHRIEben?
122
           mit u; [ne,]
                      ] de e A u.
123
      D:
                   ſυ
124
      L:
           <<pp> u de [a;>]
125
                       [ich] weiß nich ob der ob du s
           SO findest,
```

In Z. 116 zeigt Lana beginnend mit "so" an, dass sie nun bereit 506 ist, die eingangs projizierte Aktivität (vgl. Bolden 2009) der 507 Suchanfrage zu beginnen und macht mit "Trudeau und Party 508 Gag" Vorschläge für mögliche Suchbegriffe. Das Fragean-509 hängsel "oder was?" zeigt eine retrospektive Orientierung an 510 den von G in Z. 74 vorgeschlagenen Suchbegriffen. Die Frage 511 wird jedoch zunächst nicht als spezifisch an G adressiert ver-512 standen, denn nach einer kurzen Pause beginnt Daniel in 513

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

Z. 118 eine vorsichtig formulierte Bestätigung, bevor G in 514 Z. 119 mit "Stairs" überlappend einen alternativen Suchbegriff 515 vorschlägt. Anschließend beginnt L gedehnt die erste Silbe 516 von "Trudeau" zu intonieren, bricht jedoch ab, und fragt nach 517 der Schreibweise des Namens. Mit ihrer Verifikations-Frage 518 in Z. 122 schränkt sie ihre Unsicherheit auf den ersten Vokal 519 des Namens eine. Daraufhin buchstabiert D in Z. 123 begin-520 nend mit diesem Buchstaben den Nachnamen des Politikers. 521 Indem sie leise den buchstabierten Namen wiederholt⁴, ratifi-522 ziert L diese Antwort. In Z. 125 äußert G in Überlappung 523 Skepsis darüber, ob sich das "gesuchte Objekt" auf diese 524 Weise finden lässt – möglicherweise eine Orientierung daran, 525 dass keine Erwiderung auf den von ihr in Z. 119 vorgeschlage-526 nen, alternativen Suchbegriff erfolgte. 527

Der erste Fall zeigt bereits exemplarisch, wie die Smartphoneinhaberin durch sprachliche Displays von Unsicherheiten über die zu verwendenden Suchbegriffe oder ihre Schreibweise für andere Anwesende einen sequenziellen Kontext schafft, der es ihnen ermöglicht, durch ihre Äußerungen zum Fortschritt der Suchaktivität beizutragen. In den Äußerungen der Smartphoneinhaberin zeigt sich dabei eine beobachtbare Orientierung daran, welches Wissen sie bei anderen Anwesenden annimmt und relevant macht: Verifikations-Fragen werden an diejenige Anwesende gerichtet, die das 'gesuchte Objekt' zur Sprache brachte, Schreibweisen werden als allen zugängliches Wissen behandelt. Dass dieses angenommene Wissen der TeilnehmerInnen nicht nur für den Verlauf von fremd-initiierten Suchen relevant ist, in denen eine wissende Sprecherin eine unwissende Rezipientin zum Suchen auffordert, wird am nächsten Beispiel deutlich. Der Ausschnitt stammt aus einem Gespräch zwischen fünf

⁴ Ob diese Äußerung außerdem für die Anwesenden accountable macht, das L ihre Aufmerksamkeit wieder verstärkt der Bedienung des Geräts widmet und "was" sie nun in die Suchmaske eingibt, lässt sich nicht anhand der Audioaufzeichnung beurteilen. Lediglich die deutlich gesenkte Lautstärke ihrer Äußerung stellt einen Hinweis auf ihr reduziertes Engagement an der sprachlichen Interaktion dar. Wie sich in weiteren Transkripten zeigen wird, scheint es sich jedoch durchaus um eine typische Praktik zu handeln, die Eingabe von "Suchbegriffen" mit einer "typing voice" (Komter 2006: 208) zu verbalisieren. Diese Äußerungen können als Display des Verständnisses der SmartphoneinhaberIn eines vorangegangen turns und gleichzeitige Demonstration dessen, was auf dem Display eingegeben wird dienen (vgl. Komter 2006: 207). Inwiefern Bediengesten und sprachliche Äußerungen dabei miteinander synchronisiert werden, ließe sich lediglich durch die Kombination von Videoaufzeichnungen und Screen-Capture-Aufnahmen beantworten.

```
Freunden, die sich über ein Werbevideo für die Süßigkeit
"Fruit Gushers" unterhalten und amüsieren. Als sich zeigt,
dass einem Anwesenden das Video nicht bekannt ist, kündigt
Max (M) in Z. 1662 an, ihm das "witzige" Video zeigen zu wol-
len und beginnt eine "selbst-initiierte" Suchanfrage auf sei-
nem Smartphone:
```

551 Transkript (3): "Fruit Gushers"

```
1662 M:
                [wart] ich ZEIG das kurz des isch
            (irnwie) [so witzich;]
1663
                     [superTOLL-]
1664
           (1.0)
1665
      В:
           ha do brauchsch [
                                         BRAUSCHsch
                                 awer
           ri]
                             [WIE wird en des gschriwe,
1666
      M:
              1
1667
              chtig sound dezu;
      В:
1668
           qUscha GUscha,
      M:
1669
      В:
           ge o 0;
           ja ich äh-
1670
      D:
1671
           es HA-=
      В:
1672
           =ich würd s mit fruht äh FRUIT probiere;
1673
      M:
           fru:i:t.
1674
      D:
           fru:i:t un DANN äh ge-
1675
           (1.0)
1676
           qu:;
1677
            (1.0)
           ja do [isch s schun GU:SCH]er;
1678
                  [ja DO isch s doch; ]
1679
```

Überlappend zu dieser Bewertung produziert Bernd (B), eine der Personen, denen das Video bekannt ist, ebenfalls eine Bewertung ("supertoll", Z. 1663) und beginnt – nach einer kurzen Gesprächspause (Z. 1664) – eine Bedingung für die Rezeption des Videos zu formulieren. Auf diese Weise zeigt er

an, dass ihm die "Eigenschaften" des "gesuchten Objekts" be-557 kannt sind. In Überlappung zu diesen Äußerungen richtet 558 auch hier der Smartphoneinhaber M eine Frage nach der 559 Schreibweise eines Suchbegriffs an die Anwesenden 560 (Z. 1666). Anschließend spricht er das betreffende Wort zwei-561 mal mit steigender Intonation aus (Z. 1668), wobei die Fo-562 kusakzente auf der ersten Silbe von "gusher" für die Anwe-563 senden als Hinweise dienen (können), welcher Teil des Wor-564 tes hier "Schwierigkeiten" bereitet. B antwortet, indem er die 565 Schreibweise der ersten Silbe buchstabiert (Z. 1669). An die-566 ser Stelle ergreift Dennis (D) zunächst in Z. 1670 mit "ja ich 567 äh-" das Wort, bricht jedoch die Äußerungsproduktion ab 568 und B fährt fort, "gusher" zu buchstabieren. Vor Vollendung 569 übernimmt D nun in Z. 1672 mithilfe eines "rush through" 570 (Schegloff 1982) erneut das Rederecht und formuliert nun, 571 mittels welchen Begriffs ("fruit") er die Suche durchführen 572 würde, wobei er durch eine Selbst-Reparatur (vgl. Sche-573 gloff/Jefferson/Sacks 1977) die Aussprache des Begriffs korri-574 giert. Dennis Äußerung wird von B als Vorschlag verstanden 575 und angenommen, denn er wiederholt den neuen Suchbe-576 griff, indem er die einzelnen Vokale des englischen Wortes 577 gedehnt ausspricht (Z. 1673). Diese Aussprache wird von D 578 anschließend in Z. 1674 zunächst ratifizierend reproduziert, 579 bevor auch er beginnt, die Schreibweise von "gusher" zu 580 buchstabieren. Die Äußerung wird jedoch nicht vollendet, es 581 entsteht eine kurze Pause, bevor er die erste Silbe des Wortes 582 gedehnt ausspricht. Nach einer erneuten Pause produziert D 583 nun in Z. 1678 eine deiktisch formulierte Äußerung, dass "da" 584 das gesuchte Objekt "schon" sei. Aufgrund der Art, wie diese 585 "noticing" formuliert und vom Smartphoneinhaber überlap-586 pend bestätigt wird, lässt sich schließen, dass sich das Display 587 (spätestens) zu diesem Zeitpunkt im geteilten visuellen Wahr-588 nehmungsraum der beiden Gesprächspartner befinden muss.⁵ 589 In beiden Fällen finden sich die typischen Methoden, mit-590 tels derer eine smartphone-gestützte Suchanfrage interaktiv 591 als gemeinsame Aktivität hervorgebracht wird. In der Art und 592

Weise, wie dies geschieht, zeigen sich Analogien zu Good-

⁵ Es lässt sich nur darüber spekulieren, ob D bereits früher visuellen Zugriff auf das Display hatte und die unterbrochene Buchstabierung des Suchbegriffes (Z. 1674, 76) und die Gesprächspausen (Z. 1675, 77) mit der Beobachtbarkeit der Bildschirmaktivitäten und des Fortschritts der Suche zu erklären sind.

594	wins (1987) Analysen von "forgetfulness as an interactive re-
595	source": So wie sich die Erzählerin einer Geschichte durch
596	Displays von 'Vergesslichkeit' an dem unterstellten Wissen
597	Anwesender orientiert und für diese Möglichkeiten schafft,
598	zur Produktion der Erzählung beizutragen, so produziert die
599	SmartphoneinhaberIn während einer Suche – die sprachlich
600	zunächst als individuelle Handlung projiziert wurde – Dis-
601	plays von 'Unsicherheit' bezüglich der zu verwendenden
602	Suchbegriffe, deren Schreibweise, des geeigneten "virtuellen"
603	Ortes der Suche oder der Auswahl der Suchergebnisse. In-
604	dem diese 'problematischen Dimensionen' der Suche sprach-
605	lich explizit benannt und andere Anwesende mit Fragen
606	adressiert werden, erhält die Suche eine 'Prominenz' in der
607	sprachlichen Interaktion, die sie anderweitig als ,notwendige
608	Vorarbeit' für eine "mobile-supported sharing activity" nicht
609	erhalten würde: Die gemeinsame Bearbeitung problemati-
610	scher Aspekte der Suchaktivität wird vorübergehend als
611	"main activity" (Goffman 1963: 43) des Gesprächs hervorge-
612	bracht. Auffallend ist, dass für spezifische inhaltliche Dimen-
613	sionen der Suche alle Anwesenden als ,wissenden Teilneh-
614	merInnen' behandelt werden können (bspw. wird die
615	Schreibweise von Suchbegriffen als potenziell allen zugängli-
616	ches Wissen behandelt), während in anderen Fällen nur be-
617	stimmte Anwesende als <i>wissende</i> RezipientInnen in Frage
618	kommen (bspw. wenn es um die Auswahl der passenden
619	Suchbegriffe geht, diejenigen, denen das 'gesuchte Objekt'
620	bereits bekannt ist).
621	Indem die SmartphoneinhaberIn andere Anwesende mit

ihren Displays von Unsicherheit adressiert, werden für diese – weitgehend unabhängig davon, ob sie über visuellen Zugang zum Smartphone verfügen oder nicht – Möglichkeiten geschaffen, durch sprachliche Äußerungen konstitutive Beiträge für den Fortschritt des Suchprozesses und zur Identifikation des gesuchten Objekts zu leisten. Oftmals entstehen so kurze Frage-Antwort-Ratifikations-Sequenzen, in deren Verlauf die 'Inhalte' der Suchanfrage interaktiv ausgehandelt werden (können). Bis dato wurde dabei vor allen Dingen hervorgehoben, wie die sprachliche Interaktion während des Smartphonegebrauchs durch die Äußerungen der SmartphoneinhaberIn strukturiert wird (vgl. Brown/McGregor/McMillan 2015: 512; Keppler 2013: 95). Zum einen wird dies mit dem oftmals exklusiven physikalischen und visuellen Zugriff der

- SmartphoneinhaberIn auf das mobile Endgerät begründet. Zum anderen damit, dass die SmartphoneinhaberIn während der kollaborativen Suche erste Paarteile von Adjazenzpaaren (insb. Fragen und Vorschläge) produziert, die im unmittelba-ren Anschluss bestimmte Erwiderungen erwartbar machen, was sie insbesondere für das "close ordering" (Sche-gloff/Sacks 1973: 297) von Gesprächsepisoden geeignet macht. Die hier diskutierten Fällen zeigen, dass durchaus auch andere Anwesende beobachtbar ihr "Wissen' über das gesuchte Objekt' relevant machen: Indem sie bspw. selbst-initiiert alternative Vorschläge für Suchbegriffe oder kritische Evaluationen einer Suchstrategie produzieren, erheben sie Ansprüche darauf, den Suchprozess mitzustrukturieren. Ty-pisch für die kollaborative Suche ist dabei jedoch, dass sich auch diese Gesprächsbeiträge meist auf die von der Smart-phoneinhaberIn problematisierten Dimensionen des Such-prozesses beziehen.
 - Auch wenn durch die Gesprächspraktiken der *kollaborativen Suche* in vielen Fällen ein gemeinsamer Fokus auf den Suchprozess hervorgebracht und bis zum Finden des gesuchten Objekt aufrechterhalten wird, treten diese Praktiken auch gemeinsam mit anderen sprachlichen Bezugnahmen auf den Suchprozess auf, die für andere TeilnehmerInnen keine Möglichkeiten zu schaffen, *konstitutive* sprachliche Beiträge zum Fortschritt der Suche zu leisten. Dies soll an folgendem Beispiel aus einem Gespräch zwischen den zwei Freundinnen Britta (B) und Nicole (N) gezeigt werden, in dem sie sich über die Vorzüge einer neuartigen Fritteuse unterhalten. In den Z. 202 und 204 äußert Nicole die Vermutung, dass diese Fritteuse "super viel" Geld koste, woraufhin Britta sie in den Z. 206-7 nach einer Einschätzung des Preises fragt.

Transkript (4): "Heißluftfritteuse"

Suderland: "Warte, ich google mal kurz"

```
208
            (1.3)
            ((spricht mit vollem mund)) <<all> WART
209
            ich google ma kurz;>
210
            (4.2)
            <<:-)> ja: ALso was: (.) brauch ich denn
211
            jetzt (.) alles,>
            (0.5)
212
213
            ich hab schon: (1.2) die BOHnen ge:kau:ft;
214
            (0.3)
215
      В:
           PHIlips (.) war des; gell,
216
            <<p>ja;>
      N:
217
            (0.9)
218
            <<p> fritteuse; > (.)
      B:
219
            <<p> fri:->
220
            (1.2)
221
           macht [de:r
      N:
222
      В:
                  [<<pp> fritteuse,>]
223
      N:
                                       °h STEffen
           henssler für werbung (.) momentan;
224
            (1.9)
225
            die HEIßluft fritteuse?
      В:
226
            (-)
227
      N:
            zeig ma;
```

keine Antwort von Nicole erfolgt, kündigt Britta in Z. 207 mit 669 "<<all>WART ich google ma kurz;>" die Initiierung einer 670 Suchanfrage an. Im Anschluss entsteht zunächst eine mehrse-671 kündige Gesprächspause, woraufhin Nicole als nächstes meh-672 rere Äußerungen (Z. 209-11) produziert, die sich auf das Vor-673 handensein von Kochzutaten beziehen. Die Aufforderung zu 674 "warten" und die Projektion der Suche als *individueller Akti-*675 vität eröffnen hier für die Person, die nicht das Smartphone 676 bedient, Freiheiten, sich einer anderen Aktivität zu widmen. 677 Auf der Ebene der sprachlichen Interaktion lässt sich (zumin-678 dest vorübergehend) auf eine divergierende Orientierung der 679 TeilnehmerInnen an miteinander unverbundenen Aktivitäten 680 schließen. Mit ihrer nächsten Äußerung in Z. 213 produziert 681

Als auch nach einer über einsekündigen Gesprächspause

707

708

709

710

711

712713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

die Smartphoneinhaberin zunächst eine deklarative Äuße-682 rung, die sie mithilfe einer "tag-question" (Sacks/Sche-683 gloff/Jefferson 1974: 718) in der finalen Position als Verifikati-684 ons-Frage an Nicole adressiert. Die Rückversicherung nach 685 dem Hersteller der gesuchten "Fritteuse" wird von Nicole zu-686 stimmend ratifiziert (Z. 214). Der weitere Gesprächsverlauf 687 zeigt, dass sich die sprachlichen Äußerungen der Teilnehme-688 rinnen im Anschluss an diese kurze Paarsequenz nun wieder 689 thematisch auf die Suchanfrage beziehen. Die Smartphonein-690 haberin intoniert in gesenkter Lautstärke wiederholt das 691 Wort "Fritteuse" (Z. 218, 19, 22) und Nicole produziert die 692 Hintergrundinformation, dass der TV-Koch "Steffen Henss-693 ler" für die gesuchte Fritteuse Werbung macht. Möglicher-694 weise wird diese Äußerung als Vorschlag für weitere Suchbe-695 griffe oder Hinweis zur Identifikation des gesuchten Objekts 696 produziert, es erfolgt jedoch keine hörbare Erwiderung durch 697 die Smartphoneinhaberin. Nach einer knapp zweisekündigen 698 Pause nennt Britta mit fragender Intonation mit "die Heiß-699 luftfritteuse?" den Namen eines konkreten Produkts als "try-700 marked recognitional" (Schegloff/Sacks 1979: 18-21) des ,ge-701 suchten Objekts', woraufhin Nicole sie in Z. 227 mit "zeig ma" 702 dazu auffordert, ihr einen visuellen Zugang zum Display und 703 damit der Identifikation des Produkts zu ermöglichen. 704 705

Der letzte Fall zeigt exemplarisch, dass sich andere Anwesende durchaus an der sprachlich als individueller Aktivität projizierten Suche auf divergierende Weise orientieren und beobachtbar ein Engagement an einer anderen Aktivität aufnehmen. Die thematische Entwicklung des Gesprächs zeigt, dass die "Unsicherheitsdisplays" der kollaborativen Suche – indem sie methodisch als erste Paarteile von Adjazenzpaaren produziert werden – das Funktionspotenzial besitzen, der Entwicklung einer divergierenden Aufmerksamkeitsfokussierung entgegenzuwirken (vgl. Goodwin 1987: 217 zu ,Vergesslichkeitsdisplays' als Ressource, das "Schisming" von Gruppengesprächen zu verhindern). Indem inhaltliche Dimensionen der Suche sprachlich explizit problematisiert und Anwesende adressiert werden, wird die Bearbeitung dieses 'Problem' als etwas hervorgebracht, dass im Zentrum der gemeinsamen Aktivitäten der Anwesenden steht. Darüber hinaus zeigt sich jedoch auch, dass nicht alle sprachlichen Bezugnahmen der SmartphoneinhaberInnen auf die Suchanfrage

- sprachliche Erwiderungen erforderlich machen. Sie produ-
- zieren suchbegleitende Kommentare, die andere Anwesende
- nicht adressieren, aber dennoch eine wichtige Funktion dafür
- übernehmen, den Verlauf des Suchprozesses für diese ac-
- *countable* zu machen. Diese Praktiken sollen im Zentrum des
- 728 folgenden Kapitels stehen.
- 4.2. Suchbegleitende Kommentierung durch die Smartphoneinhabe-
- 730 rln
- 731 Charakteristisch für die Gesprächspraktiken der *suchbeglei*-
- *tenden Kommentierung* ist, dass diese Äußerungen keine
- konditionellen Relevanzen in dem Sinne entwickeln, dass sie
- 734 Erwiderungen der InteraktionspartnerInnen erforderlich
- machten. Als Form eines "online commentary" gewähren die
- begleitenden Kommentare der SmartphoneinhaberIn ande-
- ren Anwesenden zu einem geringen Grad Zugang zu ihrer
- Wahrnehmung der Geschehnisse auf dem Gerätedisplay und
- 739 formen so die Erwartungen der Anwesenden über den Ver-
- lauf des Suchprozesses. Im Folgenden sollen an zwei (weite-
- ren) Fällen die typischen Praktiken, mittels derer die *suchbe-*
- 742 *gleitende Kommentierung* hervorgebracht wird, rekonstruiert
- 743 werden.
- Der erste Ausschnitt stammt aus einem Gespräch zwischen
- Luise (L) und Peter (P), in dem sich die Freunde über auf Ins-
- tagram veröffentliche Urlaubsfotos eines befreundeten Pär-
- chens und dessen Beziehungsstatus unterhalten. Sie haben
- bereits zwei der Fotos gemeinsam auf Luises Smartphone be-
- 749 trachtet und diskutiert, wie "glücklich" das Paar wirkt. Eine
- von Peter eingangs erwähnte Fotografie wurde jedoch noch
- 751 nicht gefunden:

752 Transkript (5): "Nadjas Urlaub"

- 76 L: warte ich guck ma-=
 77 = ich will das FOto sehen;
- 78 was is DES für n,

⁶ Der Begriff des "online commentary" stammt ursprünglich aus der konversationsanalytischen Erforschung von Arzt-Patienten-Interaktionen und bezeichnet eine Gesprächspraktik, "that describes or evaluates what the physician is seeing, feeling or hearing during the physical examination of the patient" (Heritage/Stivers 1999: 1501).

Suderland: "Warte, ich google mal kurz"

```
AH: (.) die-
79
80
          (10.6)
          <<lachend> die is> so SÜß ich- °h
81
          ähm warte <<all>ich GUCK ma;>
          nadja nadja nadJA nadja,
83
          am BEsten muss ich se suchen; ne?
84
          (1.3)
85
          nadi NAdi heißt sie doch glaub ich;=
86
          =QUEENnadi.
87
```

In den Z. 76–7 kündigt Luise die erneute Initiierung eines 753 Suchprozesses an, indem sie Peter auffordert, zu "warten", 754 und ankündigt, etwas zu "gucken". Mithilfe eines "rush 755 through" ergänzt sie im unmittelbaren Anschluss eine Formu-756 lierung des Zwecks der Smartphonenutzung ("will das Foto 757 sehen") – womit L *accountable* macht, dass sie erneut nach 758 dem von P erwähnten Foto sucht. Im weiteren Verlauf wer-759 den zunächst lediglich von Luise sprachliche Äußerungen 760 produziert: In Z. 77 produziert sie eine Äußerung, die in ihrer 761 Formatierung und Tonhöhenverschiebung als Frage er-762 scheint, deren Referent lediglich deiktisch ("was is des für 763 n?") bezeichnet wird. Auf dieser Datengrundlage lässt sich nur 764 spekulieren, ob hier bspw. nach einem Account, Nutzername 765 oder Posting gefragt wird. Peter produziert keine hörbare Er-766 widerung – stattdessen ist es Luise selbst, die in Z. 78 mit 767 "AH: die-" eine fragmentarische Antwort mit einem "change-768 of-state token" (Heritage 1984) in der initialen Position zu 769 formulieren scheint.⁷ Nach einer mehr als zehnsekündigen 770 Stille formuliert L in Z. 80 nun amüsiert eine positive Bewer-771 tung eines erneut lediglich deiktisch bezeichneten Referenten 772 773 ("die ist so süß"). Mit den anschließenden Äußerungen in 774 Z. 81 und 82 scheint sie diese Bewertung als etwas Rechtfertigungsbedürftiges zu behandeln: Sie fordert P erneut zum 775 "Warten" auf, re-formuliert den Zweck der Bedienung des 776 Smartphones und spricht anschließend in mehrfacher Wie-777

Aufgrund der fehlenden wechselseitigen Bezugnahmen der TeilnehmerInnen aufeinander ist es hier nicht möglich, die Interpretationen mittels der "next turn proof procedure" (Sacks/Schegloff/Jefferson 1974: 728) in den Daten zu verankern. Zentrale Ressource für die Interpretation sind die methodisch produzierten und beobachtbaren Bezugnahmen der SmartphoneinhaberIn auf ihre eigenen Äußerungen sowie Common Sense-Annahmen des Forschers.

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

derholung und steigender Intonation den Namen der gesuch-778 ten Person aus. Auf diese Weise wird sprachlich eine "Rück-779 kehr' zum .eigentlichen' Zweck der Bedienung – der Suche 780 nach einem Bild von "Nadja" – accountable gemacht. Durch 781 Luises in Z. 83 formulierten Vorschlag für das weitere Vorge-782 hen, der mit einer "tag question" als Verifikations-Frage an P 783 adressiert wird, endet die Phase des suchbegleitenden Kom-784 mentierens: Nach einer kurzen Pause antwortet P in den 785 Z. 85-6, indem er das von L vorgeschlagene Vorgehen ratifi-786 ziert und darüber hinaus verschiedene Vorschläge für den 787 Account-Namen von "Nadja" produziert, die als mögliche 788 Suchbegriffe verwendet werden können. Auf diese Weise 789 wird eine kollaborative Suche nach dem Profil und der Foto-790 grafie eröffnet. 791

Dieser erste Fall zeigt bereits einige für die suchbegleitende Kommentierung typische Gesprächspraktiken. Ähnlich der kollaborativen Suche produziert die Smartphoneinhaberin eine Frage, die sich auf den Verlauf oder Status der Suche zu beziehen scheint; im Unterschied wird der Referent dieser Äußerung jedoch nicht explizit bezeichnet – welcher inhaltlichen Dimension des Suchvorgangs die Frage als Display von Unsicherheit gilt, wird zumindest sprachlich nicht accountable gemacht. Typisch ist dabei auch, dass derartige Äußerungen der SmartphoneinhaberIn nicht als an Anwesende adressiert behandelt werden -das Ausbleiben einer Erwiderung durch Peter wird nicht als ,bemerkenswerte Abwesenheit' (vgl. Sacks 1972: 341) behandelt; zusätzlich markiert die deiktische Beantwortung der 'Frage' die Selbstgerichtetheit der vorangegangenen Äußerung. Auf dieser Datengrundlage lässt sich nicht rekonstruieren, ob und inwiefern andere Anwesende während der suchbegleitenden Kommentierung einen visuellen Zugang zum Smartphonedisplav haben. Das Ausbleiben von Antworten auf deiktisch formulierte Fragen kann jedoch als Hinweis darauf dienen, dass für Anwesende die Bedingungen (Sicht auf das Display) für sinnhafte Erwiderungen (bspw. Antworten oder zweite Bewertungen) nicht hergestellt werden (vgl. Pomerantz 1984: 58-59). Kennzeichnend für die kurzen Phasen der suchbegleitenden Kommentierung ist eine gelockerte Verpflichtung zur wechselseitigen Adressierung bzw. Bezugnahme auf die sprachlichen Äuße-

rungen Anderer – ihre Praktiken dienen nicht der Hervor-

```
bringung dialogischer Strukturen, sondern ermöglichen ande-
ren Anwesenden sprachlich einen rudimentären Zugang zu
den Wahrnehmungen der SmartphoneinhaberIn der Vor-
gänge auf dem Smartphonedisplay.
```

Dies bedeutet jedoch nicht, dass für Anwesende überhaupt 823 keine Möglichkeiten der Bezugnahme auf die Äußerungen 824 der SmartphoneinhaberInnen bestehen. Dies zeigt der fol-825 gende Ausschnitt aus einem Gespräch zwischen zwei Freun-826 dinnen aus einem Café. Berta (B) hatte Susie (B) angekündigt, 827 ihr von ihrem Geburtstag erzählen zu wollen, wofür sie ihr 828 gespeicherte, private Textnachrichten zeigen wollte. Nach 829 Ankündigung der Suche verlässt Susie jedoch zunächst kurz 830 den Tisch, um sich ein neues Getränk zu bestellen. Als sie zu-831 rückkommt, sprechen die zwei zunächst über den Bestellvor-832 gang, bevor eine elfsekündige Gesprächspause (Z. 78) ent-833 steht: 834

Transkript (6): "Geburtstag"

835

```
78
           (11.0)
79
          kann isch erst mal fragen wa=um WEN s geht
     S:
          bevor ich jetzt hier gleich (rEInschaue),
80
     В:
          s PFLÄUMchen;
81
          ahso Okay (.) na gut.
     S:
82
           (2.0)
83
          oh isch FIND s nich;
     B:
84
     S:
          <<h>OAH:> so ein scheiß;
85
86
          ah ja genau weil ich s <<:-)>ja im FACEbook
     В:
          stehen hab;>
87
     S:
          haha [hh
88
                [mhmh hh hi hi
     В:
           (5.0)
89
90
     В:
          wo issa wo issa?=
91
          =da:
          also an meinem geBURTStach hab ich (
```

Nach der Pause ist es zunächst Susie, die mit einer Frage nach der Person der Geschichte (Z. 79) eine Einschubsequenz

initiiert. B beantwortet die Frage mit der Nennung eines

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

Spitznamens (Z. 80). Anhand der Ratifikation der Antwort in 839 Z. 81 wird ersichtlich, dass es sich um einen gemeinsamen 840 Bekannten handelt. Nun entsteht zunächst eine zweisekün-841 dige Gesprächspause, nach der Berta in Z. 83 den Status der 842 Suche formuliert, indem sie berichtet, dass sie den gesuchten 843 Medieninhalt nicht "finden" kann. Susi produziert daraufhin 844 in Z. 84 mit "OAH: so ein scheiß-" eine negative Bewertung. 845 Nach einer erneuten kurzen Gesprächspause produziert Lu-846 ise nun eine Erklärung als Account für die Schwierigkeit beim 847 Finden' des gesuchten Medieninhalts ("weil ich_s ja im Face-848 book stehen hab"), woraufhin beide Teilnehmerinnen begin-849 nen zu lachen (Z. 87-8). Diese Erklärung repariert die kurz-850 zeitig in Zweifel geratene "Auffindbarkeit" des "gesuchten Ob-851 jekts'. Anschließend entsteht erneut eine fünfsekündige Stille 852 (in der B vermutlich weiter nach den Nachrichten 'sucht'). In 853 Z. 90 fragt sie nun zweimal "wo" der gesuchten Medienin-854 halte "ist", bevor sie mit schnellem Anschluss in Z. 91 selbst 855 antwortet, ihn gefunden zu haben ("da"). Im Anschluss an 856 diese hörbare Beendigung des Suchprozesses initiiert Berta in 857 Z. 92 nun erkennbar durch das "back-linking token" (Sche-858 gloff 1996: 69) "also" die Wiederaufnahme einer aufgrund des 859 Suchprozesses unterbrochenen Gesprächsaktivität – der Er-860 zählung von ihrem Geburtstag. 861 862

Anhand dieses Ausschnitts zeigt sich zum einen, dass andere Anwesende durchaus auf die suchbegleitende Kommentierung der SmartphoneinhaberIn sprachlich Bezug nehmen: Hier, indem die angezeigten Probleme beim Finden des "gesuchten Objekts' negativ bewertet werden, was die Relevanz der Suche für eine gemeinsame Aktivität aktualisiert. Während die Bewertung eine Erklärung als Account evoziert – sich also eine wechselseitige Bezugnahme der sprachlichen Äußerungen beobachten lässt, ist der zentrale Unterschied zur kollaborativen Suche der, dass die Beiträge anderer Anwesender hier nicht als konstitutive Beiträge zum Fortschritt der Suche gerahmt werden. Auch treten erneut Äußerungen der SmartphoneinhaberIn auf, die für eine BeobachterIn als Frage ("wo issa") erscheinen mögen, aber durch diese selbst beantwortet' werden und so als selbstgerichtet behandelt, werden. Zum anderen zeigt dieser Ausschnitt erneut das wiederholte Auftreten mehrsekündiger Gesprächspausen während der Bedienung des mobilen Endgeräts – hier widmet sich die Anwesende jedoch nicht einer anderen Aktivität,

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

sondern stellt der Smartphoneinhaberin eine Frage, die für das Verständnis der projizierten Geschichte relevant ist. Derartige durch andere Anwesende initiierte Einschubsequenzen bestehend aus Fragen nach Kontextinformation zum 'gesuchten Objekt' treten insbesondere dann auf, wenn längere Gesprächspausen dadurch entstehen, dass die SmartphoneinhaberIn weder eine *suchbegleitende Kommentierung* aufrechterhält, noch eine *kollaborative Suche* initiiert. Sie lassen auf eine normative Orientierung der TeilnehmerInnen daran schließen, dass es an den 'wissenden' GesprächsteilnehmerInnen ist, durch sprachliche Äußerungen *accountable* zu machen, welche Relevanz der gesuchte Medieninhalt für die Gesprächsaktivität hat, in die der Suchprozess eingebettet ist.

Während die *suchbegleitende Kommentierung* durchaus auch bei der Suche nach (teil-)öffentlich ,auffindbaren Objekten' auftritt, kommt es insbesondere zu ihrer Realisierung, wenn *private* Inhalte wie bspw. Textnachrichten oder lokal gespeicherte Fotografien gesucht werden. Charakteristisch für ihre methodische Hervorbringung ist, dass die SmartphoneinhaberIn simultan zur alleinigen Bedienung des Geräts Äußerungen produziert, mit denen sie den Suchverlauf beschreibt oder evaluiert, sowie selbst-adressierte Fragen stellt, die auf (vorübergehende) Probleme beim Finden des "gesuchten Objekts' hinweisen. Andere Anwesende werden nicht als wissende RezipientInnen' adressiert, die verbal konstitutive Beiträge zum Fortschritt der Suche leisten könnten – die suchbegleitende Kommentierung schafft vielmehr für andere Anwesende einen rudimentären Zugang zu den Wahrnehmungen der Geschehnisse auf dem Smartphonedisplay. Da die "problematischen" Details der Suche dabei (meist) nicht explizit sprachlich bezeichnet werden, verbleiben sie etwas, dass lediglich der SmartphoneinhaberIn zugänglich ist. Gesprächsöffentlich wird lediglich, dass der Suchprozess noch nicht abgeschlossen ist und sich evt. unvorhergesehene Verzögerungen ergeben.

5. Fazit

- 917 Wenn durch ein Gespräch die Suche nach einem Medienin-
- halt auf dem Smartphone veranlasst wird, entsteht ein Multi-

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958959

960

aktivitätssetting, in dem zwei Aktivitäten unmittelbar mitei-919 nander in Beziehung stehen (vgl. Mondada 2014): Die Bedie-920 nung des Smartphones steht ,im Dienst' des Fortschritts einer 921 Aktivität der sprachlichen Interaktion zwischen den Anwe-922 senden. Ziel dieses Aufsatzes war die Untersuchung von ge-923 sprächsweisen Bezugnahmen auf den Suchprozess, die von 924 den Teilnehmern als Methoden der Koordination dieses Mul-925 tiaktivitätssetting eingesetzt werden. Es wurden zwei Typen 926 der sprachlichen Bezugnahmen auf die Suche identifiziert: 927 Indem die SmartphoneinhaberInnen sprachlich explizit De-928 tails des Suchvorgangs ,problematisiert' und Anwesende als 929 ,wissende RezipientInnen' adressiert, werden für diese Mög-930 lichkeiten geschaffen, verbal konstitutive Beiträge zum Fort-931 schritt des Suchprozesses zu leisten und dieser so als kollabo-932 rative Suche hervorgebracht. Die suchbegleitende Kommen-933 tierung durch die SmartphoneinhaberIn erfüllt für andere An-934 wesende dagegen vor allem eine Anzeigefunktion, indem es 935 einen rudimentären sprachlichen "Zugang" zu den Wahrneh-936 mungen der SmartphoneinhaberIn ermöglicht und somit den 937 Verlauf der Suche *nachvollziehbar* macht. Da die problemati-938 schen Dimensionen des Suchprozesses jedoch sprachlich 939 meist nicht explizit bezeichnet und Fragen als selbstgerich-940 tete Äußerungen von der SmartphoneinhaberIn behandelt 941 werden, entstehen für andere Anwesende keine Möglichkei-942 943 ten, verbal einen konstitutiven Beitrag zum Fortschritt zu leisten. 944

Diese zwei Type gesprächsweiser Bezugnahmen auf den Suchprozess wurden *analytisch* voneinander getrennt; sie treten jedoch auch gemeinsam (bspw. Transkript 5 und 6) im Verlauf eines Suchprozesses auf, sodass – abhängig von der Formulierungsdynamiken – lokal und situativ die Strategien und Inhalte der Suche in unterschiedlichem Maße *gesprächsöffentlich* und damit *accountable* gemacht werden. Mit der lokalen Realisierung dieser Praktiken verändert sich in feinen Abstufungen und im Vollzug der Interaktion auch die *Privatheit* des Smartphones in dem Sinne, dass Anwesenden durch den Einsatz sprachlicher Ressourcen einen Zugang zu den Geschehnissen auf dem Display des Gerätes gewährt wird – oder lediglich erkennbar wird, *dass* die SmartphoneinhaberIn gerade mit der Suche beschäftigt ist.

Eine konversationsanalytische Untersuchung der sprachlichen Interaktion während des Smartphonegebrauchs in F2F-

961	Interaktionen sensibilisiert den Blick dafür, welche Rolle der
962	Einsatz sprachlicher Ressource dabei spielt, den Gebrauch ei-
963	nes mobilen Endgeräts – dass für die Bedienung durch eine
964	einzelne NutzerIn optimiert ist (vgl. Brown/McGre-
965	gor/McMillan 2015: 516) – als soziale Handlung sinnhaft ver-
966	ständlich zu machen. Diese Datengrundlage ist insbesondere
967	geeignet, die "exclusive order" von Smartphonegebrauch und
968	Unterhaltung zu analysieren, wobei es zukünftig gilt, systema-
969	tisch zu untersuchen, im Kontext welcher Gesprächsaktivitä-
970	ten ein Suchprozess abgeschlossen sein muss, um diese fort-
971	setzen zu können. Darüber hinaus sollte zukünftig basierend
972	auf Videoaufzeichnungen das Zusammenspiel sprachlicher,
973	verkörperter, materieller und räumlicher Ressourcen unter-
974	suchte werden, das die empirisch häufigere parallele und ein-
975	gebettete Koordination (vgl. Mondada 2014: 69–70) des
976	Smartphonegebrauchs mit alltäglichen Gesprächen ermög-
977	licht. Auf diese Weise ließe sich ein tieferes Verständnis da-
978	von entwickeln, wie Menschen in ihrem Alltag routiniert und
979	kompetent Smartphones in gemeinsame Gesprächsaktivitäten
980	integrieren, ohne dass dies zur Entstehung von Problemen in
981	der Kommunikation führte (vgl. Keppler 2013: 101).

Literaturverzeichnis

982

989

983	Bergmann, Jörg (1981): Ethnomethodologische Konversati-
984	onsanalyse. In: Schröder, Peter/Steger, Hugo (Hg.): Dialog
985	forschung. Düsseldorf: Pädagogischer Verlag Schwann, 9-
986	52.
987	Bolden, Galina (2009): Implementing incipient actions: The
988	discourse marker 'so' in English conversation. In: Journal
989	of Pragmatics 41 (5), 974–98. DOI:

10.1016/j.pragma.2008.10.004. 990

Brown, Barry/McGregor, Moira/Laurier, Eric (2013): iPhone 991 in Vivo: Video Analysis of Mobile Device Use. In: CHI'13. 992 Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors 993 994 in Computing Systems, 1031–1040. DOI: 10.1145/2470654.2466132. 995

Brown, Barry/McGregor, Moira/McMillan, Donald (2015): 996 Searchable Objects: Search in Everyday Conversation. In: 997 CSCW '15. Proceedings of the 18th ACM Conference on 998

999	Computer Supported Cooperative Work & Social Compu-
1000	ting, 508–517. DOI: 10.1145/2675133.2675206.

- Burkart, Günter (2007): Handymania. Wie das Mobiltelefon 1001 unser Leben verändert hat. Frankfurt a.M.; New York: 1002 Campus. 1003
- Deppermann, Arnulf (2014): Multimodal participation in sim-1004 ultaneous joint projects. Interpersonal and intrapersonal 1005 coordination in paramedic emergency drills. In: Hadding-1006 ton, Pentti/Keisanen, Tiina/Mondada, Lorenza/Nevile, 1007 Maurice (Hg.): Multiactivity in social interaction: Beyond 1008
- multitasking. Amsterdam: John Benjamins, 247–281. 1009
- DiDomenico, Stephen/Boase, Jeffrey (2013): Bringing mobiles 1010 1011 into the conversation: Applying a conversation analytic approach to the study of mobiles in co-present interaction. 1012
- In: Tannen, Deborah/Trester, Anne Marie. (Hg.): Discourse 1013 2.0: Language and New Media. Georgetown, D.C.: 1014

Georgetown UP, 119–132. 1015

- DiDomenico, Stephen/Raclaw, Joshua/Robles, Jessica (2018): 1016
- Attending to the Mobile Text Summons: Managing Multi-1017
- ple Communicative Activities Across Physically Copresent 1018 and Technologically Mediated Interpersonal Interactions. 1019
- In: Communication Research, 1–32. DOI: 1020

10.1177/0093650218803537. 1021

- Fortunati, Leopoldina (2005): The mobile phone as techno-1022 logical artefact. In: Glotz, Peter/Bertschi, Stefan/Locke, 1023
- Chris (Hg.): Thumb Culture. The Meaning of Mobile 1024
- Phones for Society. Bielefeld: transcript, 149–160. 1025
- Garfinkel, Harold (1967): Studies in ethnomethodology. Eng-1026 lewood Cliffs/NJ: Prentice Hall. 1027
- Goffman, Erving (1963): Behavior in public places. Notes on 1028 the social organization of gatherings. New York: Free 1029 1030
- Goodwin, Charles (1987): Forgetfulness as an Interactive Re-1031 source. In: Social Psychology Quarterly 50 (2), 115–130. 1032 DOI: 10.2307/2786746. 1033
- Goodwin, Charles (1984): Notes on story structure and the or-1034 ganization of participation. In: Atkinson, John Max-1035
- well/Heritage, John (Hg.): Structures of Social Action. Cam-1036 bridge: Cambridge UP, 225-246. 1037
- Greer, Tim (2016): Multiple Involvements in Interactional Re-1038 pair: Using Smartphones in Peer Culture to Augment Lin-1039

- gua Franca English. In: Theobald, Marvanne (Hg.): Socio-1040 logical Studies of Children and Youth. Bingley, UK: Emer-1041 ald Group Publishing Ltd., 197–229. 1042
- Heritage, John (1984): A change-of-state token and aspects of 1043 its sequential placement. In: Atkinson, John Maxwell/Her-1044 itage, John (Hg.): Structures of Social Action. Studies in 1045 Conversation Analysis. Cambridge: Cambridge UP, 299– 1046 345. 1047
- Heritage, John/Stivers, Tanya (1999): Online commentary in 1048 acute medical visits: a method of shaping patient expecta-1049 tions. In: Social Science & Medicine 49 (11), 1501–1517. 1050
- DOI: 10.1016/S0277-9536(99)00219-1. 1051
- 1052 Höflich, Joachim R. (2016): Der Mensch und seine Medien. Wiesbaden: Springer. 1053
- Keppler, Angela (2013): Reichweiten alltäglicher Gespräche. 1054 Über den kommunikativen Gebrauch alter und neuer Me-1055 dien. In: Hettlage, Robert/Bellebaum, Alfred (Hg.): Unser 1056 Alltag ist voll von Gesellschaft. Sozialwissenschaftliche 1057 Beiträge. Wiesbaden: Springer VS, 85–104. 1058
- Keppler, Angela (2019): "Zeig mal": Smartphones im Ge-1059 spräch. In: Marx, Constanze/Schmidt, Axel (Hg.): Interak-1060 tion und Medien – interaktionsanalytische Zugänge zu 1061 medienvermittelter Kommunikation. Heidelberg: Universi-1062 tätsverlag Winter, 177–190. 1063
- Komter, Martha (2006): From Talk to Text: The Interactional 1064 Construction of a Police Record. In: Research on Language 1065 and Social Interaction 39 (3), 201–228. DOI: 1066
- 10.1207/s15327973rlsi3903_2. 1067
- Mantere, Eerik/Raudaskoski, Sanna (2017): The sticky media 1068 device. In: Lahikainen, Anja Riita/Mälkiä, Tiina/Repo, 1069
- Katja (Hg.): Media, Family Interaction and the Digitaliza-1070 tion of Childhood. Cheltenham, UK; Northampton, USA: 1071 Edward Elgar Publishing, 135–154.
- 1072 Mondada, Lorenza (2012): Talking and driving: Multiactivity 1073 in the car. In: Semiotica 191, 223-256. DOI: 10.1515/sem-1074 2012-0062. 1075
- Mondada, Lorenza (2014): The multiple temporalities of mul-1076 tiactivity. Operating and demonstrating in the surgical the-1077 ater. In: Haddington, Pentti/Keisanen, Tiina/Mondada, Lo-1078 renza/Nevile, Maurice (Hg.): Multiactivity in Social Inter-1079 action. Beyond Multitasking. Amsterdam: John Benjamins, 1080
- 33 75.1081

Oloff, Florence (2019): Das Smartphone als soziales Objekt:
Eine multimodale Analyse von initialen Zeigesequenzen in
Alltagsgesprächen. In: Marx, Constanze/Schmidt, Axel
(Hg.): Interaktion und Medien – Interaktionsanalytische
Zugänge zu medienvermittelter Kommunikation. Heidel-
berg: Universitätsverlag Winter, 191–218.
Oloff, Florence (i.d.B.): Some systematic aspects of self-initi-
ated mobile device use in face-to-face encounters. In:
Journal für Medienlinguistik (Themenheft "Mobile Medien-
praktiken im Spannungsfeld von Öffentlichkeit, Privatheit
und Anonymität").
Pomerantz, Anita (1984): Agreeing and disagreeing with as-
sessments: Some features of preferred/dispreferred turn
shapes. In: Atkinson, John Maxwell/Heritage, John (Hg.):
Structures of Social Action. Cambridge: Cambridge UP,
57–101.
Porcheron, Martin/Fischer, Joel E./Sharples, Sarah (2016a):
Using Mobile Phones in Pub Talk. In: <i>Proceedings of the</i>
19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative
Work & Social Computing. New York: ACM, 1649−1661.
DOI: 10.1145/2818048.2820014.
Porcheron, Martin/Fischer, Joel E./Sharples, Sarah (2016b):
"Do animals have accents?": talking with agents in multi-
party conversation. In: Proceedings of the 20th ACM Con-
ference on Computer-Supported Cooperative Work and So-
cial Computing. New York: ACM, 207–219. DOI:
10.1145/2998181.2998298.
Raclaw, Joshua/Robles, Jessica/DiDomenico, Stephen (2016):
Providing Epistemic Support for Assessments Through
Mobile-Supported Sharing Activities. In: Research on Lan-
guage and Social Interaction 49 (4), 362–379. DOI:
10.1080/08351813.2016.1199089.
Relieu, Marc (2009): Mobile phone "work": disengaging and
engaging mobile phone activities with concurrent activi-
ties. In Ling, Richard/Campbell, Scott (Hg.): <i>The recon-</i>
struction of space and time: Mobile communication prac-
tices. New Brunswick, NJ: Transaction Publishers, 215–
230.
Sacks, Harvey (1972): On the Analyzability of Stories by Chil-
dren. In: Gumperz, John Joseph/Hymes, Dell (Hg.): <i>Direc</i> -
tions in sociolinguistics: the ethnography of communica-

tion. New York: Holt, Rinehart and Winston, 329-345.

1124	Sacks, Harvey (1995): <i>Lectures on Conversation</i> (Hg. Jeffer-
1125	son, Gail) Cambridge, MA; Oxford, UK: Blackwell Publish-
1126	ers.

- Sacks, Harvey/Schegloff, Emanuel (1979): Two Preferences in the Organization of Reference to Persons in Conversation and Their Interaction. In: Psathas, George (Hg.): *Everyday Language: Studies in Ethnomethodology*. New York: Irvington Publishers, 15–21.
- Sacks, Harvey/Schegloff, Emanuel/Jefferson, Gail (1974): A
 Simplest Systematics for the Organization of Turn-Taking
 for Conversation. In: *Language 50* (4), 696–735. DOI:
 10.2307/412243.
- Schegloff, Emanuel (1980): Preliminaries to preliminaries: "Can I ask you a question?" In: *Sociological Inquiry 50* (2-3), 104–152. DOI: 10.1111/j.1475-682X.1980.tb00018.x.
- Schegloff, Emanuel (1982): Discourse as an interactional achievement: Some uses of 'uh huh' and other things that come between sentences. In: Tannen, Deborah (Hg.): *Analyzing Discourse: Text and Talk*. Georgetown, D.C.:
 Georgetown UP, 71–93.
- 1144 Schegloff, Emanuel (2007): *Sequence Organization in Inter-*1145 *action: Volume 1: A Primer in Conversation Analysis*.
 1146 Cambridge: Cambridge UP.
- Schegloff, Emanuel/Jefferson, Gail/Sacks, Harvey (1977): The Preference for Self-Correction in the Organization of Repair in Conversation. In: *Language 53* (2), 361–382. DOI: 10.2307/413107.
- Schegloff, Emanuel/Sacks, Harvey (1973): Opening up Closings. *Semiotica 8* (4), 289–327.
- Schu, Josef (2001): Formen der Elizitation und das Problem der Natürlichkeit von Gesprächen. In: Brinker, Klaus/Antos, Gerd/Heinemann, Wolfgang/Sager, Sven (Hg.): *Text-und Gesprächslinguistik* (2. Halbband). Berlin; New York:
- 1157 De Gruyter, 1013–1021.
- Selting, Margret/Auer, Peter/Barth-Weingarten, Dagmar/Bergmann, Jörg/Bergmann, Pia/Birkner, Karin/Cou-
- per-Kuhlen, Elisabeth/Deppermann, Arnulf/ Gilles, Peter/
- Gunthner, Susanne/Hartung, Martin/Kern, Frie-
- derike/Mertzlufft, Christine/Meyer, Christian/Morek,
- Miriam/Oberzaucher, Frank/Peters, Jörg/Quasthoff,
- Uta/Schutte, Wilfried/Stukenbrock, Anja/Uhmann, Susanne
- (2009): Gesprächsanalytisches Transkriptionssystem 2

Suderland: "Warte, ich google mal kurz"

1166	(GAT 2). In: Gesprächsforschung - Online-Zeitschrift zur
1167	verbalen Interaktion (10), 353-402. URL: http://www.ge-
1168	spraechsforschung-ozs.de/heft2009/px-gat2.pdf.
1169	Taylor, Alex/Harper, Richard (2003). The Gift of the Gab? A
1170	Design Oriented Sociology of Young People's Use of Mo-
1171	biles. In: Computer Supported Cooperative Work 12 (3),
1172	267–296. DOI: 10.1023/A:1025091532662.
1173	Weilenmann, Alexandra/Hillman, Thomas (2019). Selfies in
1174	the wild: Studying selfie photography as a local practice. In:
1175	Mobile Media & Communication. DOI:
1176	10.1177/2050157918822131.
1177	Weilenmann, Alexandra/Larsson, Catrine (2002): Local Use
1178	and Sharing of Mobile Phones. In: Brown, Barry/Green,
1179	Nicola/Harper, Richard (Hg.), Wireless World: Social and
1180	Interactional Aspects of the Mobile Age. London, New
1181	York: Springer, 92–107.