Inhaltsverzeichnis Anhang

Vergleich der IvF-Stichprobe mit den Normgruppen

T-Tests für unabhängige Gruppen

Abkürzung der Signifikanzen: n.s.: nicht signifikant t : p(T-Wert) < .1
∗ : p(T-Wert) < .05 ∗∗ : p(T-Wert) < .01 ∗∗∗ : p(T-Wert) < .001

Gießen-Test Selbstbild (modifizierte Skalen)

Die Normwerte wurden freundlicherweise von Herrn Prof. Brähler (Leipzig) zur Verfügung gestellt, sie stammen aus einer repräsentativen Erhebung (1994).

Frauen

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Soziale Res.	29,86	4,68	46	27,64	5,36	1631	1675	2,78	∗∗
Dominanz	24,54	4,69	46	25,41	4,96	1631	1675	1,18	n.s.
Kontrolle	28,73	5,14	46	27,58	4,77	1631	1675	1,60	n.s.
Grundstimm.	25,61	4,64	46	24,92	4,98	1631	1675	0,92	n.s.
Durchlässigk.	18,02	5,09	46	22,11	5,29	1631	1675	5,17	∗∗∗

Männer

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Soziale Res.	28,46	4,22	46	27,87	5,5	1287	1331	0,72	n.s.
Dominanz	23,17	4,36	46	24,53	4,61	1287	1331	1,98	∗
Kontrolle	27,93	3,995	46	27,28	4,91	1287	1331	0,90	n.s.
Grundstimm.	21,91	5,54	46	22,56	4,89	1287	1331	0,89	n.s.
Durchlässigk.	20,48	4,70	46	22,02	5,28	1287	1331	-1,951	t

Gießener Beschwerdebogen

Frauen

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Erschöpfung	4,67	4,94	46	3,97	4,02	336	380	1,07	n.s.
Magenbeschw.	2,71	3,24	46	2,54	3,43	336	380	0,32	n.s.
Gliederschm.	6,30	4,90	46	5,04	4,34	336	380	1,81	t
Herzbeschw.	1,78	2,03	46	2,12	3,28	336	380	0,69	n.s.
Beschwerdedr.	15,5	12,02	46	13,68	12,82	336	380	0,89	n.s.

Männer

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Erschöpfung	3,05	2,82	46	3,26	3,55	268	312	0,39	n.s.
Magenbeschw.	1,77	2,33	46	2,62	2,97	268	312	1,84	t
Gliederschm.	4,27	3,49	46	4,25	3,74	268	312	0,04	n.s.
Herzbeschw.	0,86	1,65	46	1,49	2,66	268	312	1,55	n.s.
Beschwerdedr.	9,96	7,64	46	11,63	11,04	268	312	-0,99	n.s.

Fragebogen zur sozialen Integration

Frauen

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Arbeit	1,91	0,38	46	1,9	0,6	160	204	0,10	n.s.
Freizeit	1,76	0,42	46	1,9	0,6	160	204	1,44	n.s.
Verwandte	1,64	0,38	46	1,6	0,5	160	204	0,52	n.s.

Männer

	M_{IvF}	SD_{IvF}	n_{IvF}	M_{Norm}	SD_{Norm}	n_{Norm}	FG	T-Wert	p
Arbeit	1,95	0,51	46	1,9	0,5	160	204	0,60	n.s.
Freizeit	1,79	0,44	46	1,8	0,5	160	204	0,11	n.s.
Verwandte	1,52	0,34	46	1,6	0,4	160	204	1,21	n.s.

Ergebnisse der T-Tests für verschiedene Variablen für die Gruppen mit vollständigen und unvollständigen Datensätzen

T-tests für unabhängige Gruppen, per Voreinstellung für ungleiche Varianzen

Abkürzung der Signifikanzen: n.s.: nicht signifikant t : p(T-Wert) < .1
∗ : p(T-Wert) < .05 ∗∗ : p(T-Wert) < .01 ∗∗∗ : p(T-Wert) < .001

Die Werte beruhen auf n = 24 Paare mit unvollständigen und n = 22 mit vollständigen Datensätzen, aufgrund von Missing Data liegen die tatsächlichen Fallzahlen zum Teil etwas niedriger.

Die Voraussetzungen für Chi^2-Test z.T. nicht gegeben.

Ausgewählte psychologische, soziodemographische und medizinische Variablen

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Alter	M = 31,7 SD = 3,16	M = 33,1 SD = 4,96	n.s.
Partnerschaftsdauer (Jahre)	M = 9,1 SD = 4,79	M = 7,6 SD = 3,88	n.s.
Beeinflußbarkeit d. Gesundheitszustand.	M = 3,22 SD = 0,85	M = 3,55 SD = 0,74	n.s.
Beschreibung d. Gesundheitszustand	M = 2,83 SD = 0,58	M = 2,95 SD = 0,72	n.s.
Kinderwunschdauer (Jahre)	M = 4,6 SD = 2,78	M = 4,6 SD = 2,25	n.s.
Vorbehandlungsdauer (Jahre)	M = 4,0 SD = 2,68	M = 2,4 SD = 1,40	∗
Belastung durch Arbeit (Summe)	M = 19,12 SD = 9,34	M = 16,60 SD = 10,24	n.s.
Stärke Kinderwunsch (0 bis 4)	M = 3,6 SD = 0,73	M = 3,5 SD = 0,67	n.s.
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	M = 19,09 SD = 21,97	M = 17,27 SD = 20,51	n.s.
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	M = 51,7 SD = 25,70	M = 56,4 Sd = 27,70	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Alter	M = 33,5 SD = 5,90	M = 34,2 SD = 4,46	n.s.
Partnerschaftsdauer (Jahre)	M = 8,8 SD = 4,74	M = 8,0 SD = 3,80	n.s.
Beeinflußbarkeit d. Gesundheitszustand.	M = 3,13 SD = 0,82	M = 3,59 SD = 0,59	*
Beschreibung d. Gesundheitszustand	M = 2,91 SD = 0,52	M = 2,82 SD = 0,66	n.s.
Kinderwunschdauer (Jahre)	M = 5,0 SD = 3,53	M = 4,2 SD = 1,95	n.s.
Vorbehandlungsdauer (Jahre)	M = 3,08 SD = 2,50	M = 2,5 SD = 1,50	n.s.
Belastung durch Arbeit (Summe)	M = 19,93 SD = 8,70	M = 21,00 SD = 6,98	n.s.
Stärke Kinderwunsch (0 bis 4)	M = 3,70 SD = 0,56	M = 3,3 SD = 0,72	t
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	M = 14,35 SD = 12,37	M = 14,09 SD = 12,97	n.s.
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	M = 56,52 SD = 25,51	M = 60,9 Sd = 23,08	n.s.

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	
Schulabschluß	Ohne Abschluß: 0 Hauptschule: 4 Realschule: 14 (Fach)Abitur: 2 Studium: 3	Ohne Abschluß: 0 Hauptschule: 4 Realschule: 10 (Fach)Abitur: 4 Studium: 4	n.s.
Fertilitäts-einschränkung	Keine Einschr.: 8 mittlere Einschr.: 7 starke Einschr.: 1	Keine Einschr.: 7 mittlere Einschr.: 5 starke Einschr.: 2	n.s.
Anzahl früherer unglücklicher reproduktiver Ereignisse	Kein Ereignis: 19 Ein Ereignis: 5 Zwei Ereignissse: 0	Kein Ereignis: 18 Ein Ereignis: 2 Zwei Ereignissse: 2	n.s.
Anzahl SS-Abbrüche	ohne: 23 ein IR: 1	ohne: 21 ein IR: 1	n.s.
Anzahl Kinder vor IvF	ohne Kind: 22 ein Kind: 0 Zwei Kinder: 2	ohne Kind: 16 ein Kind: 4 Zwei Kinder: 2	t
Behandlung erfolgreich ?	Frau schwanger: 7 Nicht schwanger: 14	Frau schwanger: 8 Nicht schwanger: 14	n.s.
Weitere IvF-Versuche ?	Keinen: 12 Einen o. mehr: 9	Keinen: 14 Einen o. mehr: 8	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	
Schulabschluß	Ohne Abschluß: 1 Hauptschule: 10 Realschuke: 10 (Fach)Abitur: 0 Studium: 2	Ohne Abschluß: 0 Hauptschule: 5 Realschule: 9 (Fach)Abitur: 2 Studium: 6	n.s.
Fertilitäts-einschränkung	Keine Einschr.: 1 mittlere Einschr.: 1 starke Einschr.: 20	Keine Einschr.: 1 mittlere Einschr.: 0 starke Einschr.: 17	n.s.

Fertilitätseinschränkung auf Paarebene: (Unvollständige Datensätze)

		Ausmaß Einschränkung Frauen		
		Keine	mittlere	starke
Ausmaß	Keine	0	0	0
Einschränkung	Mittlere	0	1	0
Männer	Starke	8	5	0

Fertilitätseinschränkung auf Paarebene: (Vollständige Datensätze)

		Ausmaß Einschränkung Frauen		
		Keine	mittlere	starke
Ausmaß	Keine	0	0	1
Einschränkung	Mittlere	0	0	0
Männer	Starke	6	5	1

Von wem ging der Wunsch zur Behandlung aus?

Unvollständige Datensätze

		Männer		
		von mir	vom Partner	Von beiden
Frauen	von mir	0	4	2
	vom Partner	0	1	2
	Von beiden	0	1	13

Vollständige Datensätze

		Männer		
		von mir	vom Partner	Von beiden
Frauen	von mir	0	4	3
	vom Partner	1	0	0
	Von beiden	0	1	13

	Anzahl Kinder vor IvF			
	0	1	2	
Vollständiger Datensatz	22	0	2	t
Unvollständiger Datensatz	16	4	2	

Gießen-Test (Selbstbilder - modifizierte Skalen)

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Soziale Resonanz	M = 28,91 SD = 4,03	M = 30,86 SD = 5,19	n.s.
Dominanz	M = 23,41 SD = 4,44	M = 25,71 SD = 4,76	n.s.
Kontrolle	M = 28,24 SD = 4,84	M = 29,24 SD = 5,51	n.s.
Grundstimmung	M = 26,14 SD = 4,12	M = 25,05 SD = 5,16	n.s.
Durchlässigkeit	M = 19,18 SD = 4,88	M = 16,81 SD = 5,13	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Soziale Resonanz	M = 28,91 SD = 4,34	M = 28,01 SD = 4,15	n.s.
Dominanz	M = 23,29 SD = 4,06	M = 23,05 SD = 4,73	n.s.
Kontrolle	M = 27,41 SD = 4,10	M = 28,46 SD = 3,89	n.s.
Grundstimmung	M = 22,50 SD = 4,22	M = 21,32 SD = 6,66	n.s.
Durchlässigkeit	M = 21,68 SD = 4,55	M = 19,27 SD = 4,64	t

Gießen-Test (Fremdbilder - modifizierte Skalen)

Frauen (wm)

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Soziale Resonanz	M = 30,05 SD = 5,64	M = 31,07 SD = 3,92	n.s.
Dominanz	M = 23,95 SD = 4,72	M = 23,48 SD = 4,34	n.s.
Kontrolle	M = 30,86 SD = 4,44	M = 30,71 SD = 5,94	n.s.
Grundstimmung	M = 22,59 SD = 3,84	M = 22,38 SD = 5,70	n.s.
Durchlässigkeit	M = 21,96 SD = 5,93	M = 19,10 SD = 5,74	n.s.

Männer (mw)

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Soziale Resonanz	M = 29,77 SD = 4,47	M = 30,76 SD = 5,19	n.s.
Dominanz	M = 23,68 SD = 5,30	M = 22,76 SD = 4,66	n.s.
Kontrolle	M = 29,00 SD = 4,23	M = 30,33 SD = 5,20	n.s.
Grundstimmung	M = 27,14 SD = 4,69	M = 26,33 SD = 4,95	n.s.
Durchlässigkeit	M = 18,55 SD = 3,71	M = 17,05 SD = 6,16	n.s.

Partnerschaftsfragebogen

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Streitverhalten	M = 4,64 SD = 2,92	M = 4,62 SD = 4,93	n.s.
Gemeinsamkeit/ Kommunikation	M = 21,50 SD = 4,60	M = 22,46 SD = 4,64	n.s.
Zärtlichkeit	M = 21,91 SD = 4,91	M = 22,23 SD = 4,89	n.s.
Summenwert	M = 68,77 SD = 8,62	M = 70,07 SD = 11,64	n.s.
Global	M = 4,14 SD = 1,04	M = 4,09 SD = 1,48	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Streitverhalten	M = 5,32 SD = 2,72	M = 4,73 SD = 4,25	n.s.
Gemeinsamkeit/ Kommunikation	M = 21,59 SD = 4,54	M = 22,23 SD = 4,57	n.s.
Zärtlichkeit	M = 21,18 SD = 4,59	M = 20,82 SD = 5,43	n.s.
Summenwert	M = 67,46 SD = 8,62	M = 68,32 SD = 11,72	n.s.
Global	M = 4,18 SD = 1,14	M = 4,24 SD = 1,09	n.s.

Befindlichkeitsfragebogen

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Aktiviertheit	M = 27,59 SD = 3,9	M = 27,73 SD = 5,9	n.s.
Gedrücktheit	M = 14,09 SD = 2,93	M = 13,67 SD = 3,82	n.s.
Gereiztheit	M = 16,36 SD = 3,98	M = 15,36 SD = 3,65	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Aktiviertheit	M = 26,32 SD = 5,88	M = 27,1 SD = 5,8	n.s.
Gedrücktheit	M = 13,86 SD = 3,48	M = 13,86 SD = 3,75	n.s.
Gereiztheit	M = 15,05 SD = 4,24	M = 16,0 SD = 2,74	n.s.

Gießener Beschwerdebogen

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Erschöpfung	M = 5,66 SD = 6,18	M = 3,68 SD = 3,12	n.s.
Magenbeschwerden	M = 3,32 SD = 3,33	M = 2,10 SD = 3,11	n.s.
Gliederschmerzen	M = 7,77 SD = 5,66	M = 4,82 SD = 3,55	*
Herzbeschwerden	M = 2,33 SD = 2,25	M = 1,23 SD = 1,66	t
Beschwerdedruck	M = 19,07 SD = 13,57	M = 11,83 SD = 9,17	*

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Erschöpfung	M = 3,68 SD = 3,37	M = 2,41 SD = 2,02	n.s.
Magenbeschwerden	M = 2,27 SD = 2,16	M = 1,27 SD = 2,43	n.s.
Gliederschmerzen	M = 4,46 SD = 3,65	M = 4,09 SD = 3,41	n.s.
Herzbeschwerden	M = 1,05 SD = 1,73	M = 0,68 SD = 1,59	n.s.
Beschwerdedruck	M = 11,46 SD = 8,68	M = 8,46 SD = 6,29	n.s.

Fragebogen zur sozialen Integration

Frauen

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Arbeit	M = 1,83 SD = 0,36	M = 1,98 SD = 0,40	n.s.
Freizeit	M = 1,76 SD = 0,45	M = 1,77 SD = 0,39	n.s.
Verwandte	M = 1,69 SD = 0,42	M = 1,60 SD = 0,32	n.s.

Männer

	Unvollständige Datensätze	Vollständige Datensätze	Sig.
Arbeit	M = 1,96 SD = 0,52	M = 1,94 SD = 0,51	n.s.
Freizeit	M = 1,71 SD = 0,32	M = 1,88 SD = 0,52	n.s.
Verwandte	M = 1,52 SD = 0,34	M = 1,51 SD = 0,41	n.s.

Ergebnisse der statistischen Vergleiche der Gruppen 'Mehr - Gesprächsförderung' (M - GF) versus 'Weniger - Gesprächsförderung' (W - GF)

T-Tests für unabhängige Gruppen, per Voreinstellung für ungleiche Varianzen

Die Freiheitsgrade (DF) wurden stets abgerundet

Die Voraussetzungen für die Chi^2-Tests sind zum Teil aufgrund der kleinen Stichprobengröße nicht gegeben.

Frauen

	Weniger GF			Mehr GF					
Variable	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Alter	31,63	2,07	8	36,38	6,65	8	-1,93	8	,088
Partnerschaftsdauer (Jahre)	6,53	3,20	8	7,67	3,96	8	-0,63	13	,539
Einfluß auf den Gesundheitszustand	3,50	0,76	8	3,75	0,71	8	-0,68	13	,506
Beschreibung d. Gesundheitszustand	2,75	0,46	8	3,38	0,52	8	-2,55	13	,023
Kinderwunschdauer (Jahre)	3,60	1,24	7	5,25	3,11	8	-1,39	9	,198
Stärke d. Kinderwunsches	3,38	0,92	8	3,50	0,54	8	-0,33	11	,745
Vorbehandlungsdauer	2,58	1,67	3	1,63	0,97	8	0,94	2	,428
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	56,25	30,20	8	61,25	31,36	8	-0,32	13	,750
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	10,00	5,35	8	23,75	31,59	8	-1,21	7	,262
Belastung durch Arbeit (Summe)	16,00	11,28	7	21,00	9,92	7	-0,88	11	,396

Schulabschluß:

	W - GF	M - GF	
Haupt	0	2	n.s.
Real	4	4	
Abitur/Studium	4	2	

Fertilitätseinschränkung:

	W - GF	M - GF	
normale Fertilität	3	2	
eingeschränkte F.	1	1	n.s.
stark eingeschränkte F.	1	1	

Summe unglücklicher reproduktiver Ereignisse (Abort etc.):

	W - GF	M - GF	
0	6	6	
1	1	1	n.s.
2	1	1	

Schwangerschaftsabbrüche: Alle Frauen ohne Abbrüche in der Vorgeschichte

Anzahl Kinder vor IvF:

	W - GF	M - GF	
0	5	5	
1	2	2	n.s.
2	1	1	

Männer:

	Weniger GF			Mehr GF					
Variable	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Alter	35,50	6,02	8	33,25	4,40	8	0,85	12	,409
Partnerschaftsdauer (Jahre)	6,59	3,21	8	8,65	3,64	8	-1,20	13	,252
Einfluß auf den gesundheitszustand	3,50	0,76	8	4,00	0,00	8	-1,87	7	,104
Beschreibung d. gesundheitszustand	2,75	0,46	8	3,00	0,76	8	-0,80	11	,441
Kinderwunschdauer (Jahre)	3,36	1,11	7	4,56	2,77	8	-1,13	9	,286
Stärke d. Kinderwunsches	3,00	0,76	8	3,63	0,52	8	-1,93	12	,077
Vorbehandlungsdauer	2,50	1,32	5	2,16	1,56	8	0,43	9	,680
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	62,50	22,52	8	60,00	28,28	8	0,20	13	,848
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	10,00	0,00	8	15,00	18,51	8	-0,76	7	,470
Belastung durch Arbeit (Summe)	19,63	5,83	8	20,38	9,21	8	-0,19	11	,849

Schulabschluß:

	W-GF	M-GF	
Haupt	2	1	n.s.
Real	3	4	
Abitur / Studium	3	3	

Fertilitätseinschränkung:

	W - GF	M - GF	
normale Fertilität	0	1	n.s.
eingeschränkte F.	0	0	
stark eingeschränkte F.	8	3	

SS durch IvF:

	W - GF	M - GF	
Nicht schwanger	6	5	n.s.
Schwanger	2	3	

Weitere IvF-Versuche:

	W - GF	M - GF	
Keiner	4	5	n.s.
Einer oder Mehr	4	3	

Von wem ging der Wusch zur Behandlung aus ?

W - GF

		Männer: von mir	Männer: vom Partner	Männer: beiden gleichermaßen
Frauen:	von mir	0	1	1
Frauen:	vom Partner	0	0	0
Frauen:	Von beiden gleichermaßen	0	1	5

M - GF

		Männer: von mir	Männer: vom Partner	Männer: beiden gleichermaßen
Frauen:	von mir	0	1	1
Frauen:	vom Partner	0	0	0
Frauen:	Von beiden gleichermaßen	0	0	6

Gießen-Test Selbstbild (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	28,88	6,15	8	33,71	3,73	7	-1,87	11	,087
Kontrolle	26,88	5,22	8	29,29	6,42	7	-0,79	11	,445
Dominanz	25,88	5,28	8	24,43	4,69	7	0,56	12	,583
Grundstimmung	22,88	4,42	8	24,00	5,51	7	-0,43	11	,674
Durchlässigkeit	20,25	4,23	8	13,14	5,27	7	2,85	11	,015

Gießen-Test Fremdbild (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	30,68	3,26	8	31,86	4,14	7	-0,61	11	,555
Kontrolle	29,13	6,01	8	31,29	6,26	7	-0,68	12	,509
Dominanz	22,00	4,63	8	24,43	3,60	7	-1,14	12	,275
Grundstimmung	19,63	6,93	8	23,00	3,65	7	-1,20	10	,255
Durchlässigkeit	21,63	6,59	8	16,29	3,90	7	1,94	11	,078

Gießen-Test Selbstbild (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	27,88	4,22	8	29,13	4,49	8	-0,57	13	,575
Kontrolle	29,13	5,54	8	28,25	3,50	8	0,38	11	,712
Dominanz	22,88	6,40	8	23,25	3,54	8	-0,15	10	,887
Grundstimmung	20,00	5,98	8	20,38	7,52	8	-0,11	13	,914
Durchlässigkeit	20,38	5,32	8	18,38	4,27	8	0,83	13	,422

Gießen-Test Fremdbild (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	28,75	6,54	8	33,38	3,34	8	-1,78	10	,104
Kontrolle	27,75	5,18	8	32,63	5,83	8	-1,77	13	,099
Dominanz	22,88	6,13	8	21,88	3,60	8	0,40	11	,698
Grundstimmung	25,88	5,03	8	26,00	5,29	8	-0,05	13	,962
Durchlässigkeit	21,25	3,33	8	11,38	2,77	8	6,45	13	,000

Partnerschaftsfragebogen (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Streitverhalten	5,75	5,87	8	4,13	3,40	8	0,68	11	,512
Gemeinsamkeit / Kommunikation	20,25	2,71	8	26,75	1,58	8	-5,86	11	,000
Zärtlichkeit	20,25	3,01	8	26,00	3,82	8	-3,34	13	,005
Gesamtwert	64,75	9,45	8	78,63	5,78	8	-3,54	11	,004
Terman-Item	4,13	0,84	8	4,25	1,75	8	-0,18	10	,859

Partnerschaftsfragebogen (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Streitverhalten	6,63	4,93	8	4,13	4,16	8	1,10	13	,292
Gemeinsamkeit / Kommunikation	17,75	3,33	8	25,13	3,09	8	-4,59	13	,000
Zärtlichkeit	15,75	4,10	8	24,75	3,54	8	-4,70	13	,000
Gesamtwert	56,88	6,66	8	75,75	9,75	8	-4,52	12	,001
Terman-Item	4,25	0,46	8	4,13	1,73	8	0,20	8	,848

Befindlichkeitsfragebogen (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Aktiviertheit	25,69	5,39	8	28,94	6,95	8	-1,05	13	,314
Gedrücktheit	14,21	4,24	8	13,38	3,89	8	0,41	13	,686
Gereiztheit	15,13	3,04	8	14,63	3,93	8	0,28	13	,780

Befindlichkeitsfragebogen (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Aktiviertheit	28,88	4,91	8	28,14	4,34	7	0,31	13	,764
Gedrücktheit	14,25	2,05	8	12,29	3,73	7	1,24	9	,246
Gereiztheit	16,00	1,45	8	15,00	2,58	7	0,91	9	,387

Gießener Beschwerdebogen (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Erschöpfungsneigung	4,63	3,11	8	2,25	2,82	8	1,60	13	,132
Magenbeschwerden	2,75	3,01	8	0,53	0,57	8	2,05	7	,076
Gliederschmerzen	5,38	3,29	8	4,88	2,64	8	0,33	13	,743
Herzbeschwerden	1,88	2,36	8	0,88	1,13	8	1,08	10	,304
Beschwerdedruck	14,63	9,10	8	8,53	4,11	8	1,73	9	,116

Gießener Beschwerdebogen (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Erschöpfungsneigung	3,75	1,28	8	1,38	1,85	8	2,99	12	,011
Magenbeschwerden	1,00	0,76	8	2,00	3,89	8	-0,71	7	,497
Gliederschmerzen	4,00	3,96	8	3,50	2,67	8	0,30	12	,772
Herzbeschwerden	1,50	2,27	8	0,00	0,00	8	1,87	7	,104
Beschwerdedruck	10,25	6,23	8	6,88	5,52	8	1,15	13	,271

Fragebogen zur sozialen Integration (Frauen)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Arbeit	1,90	0,39	8	1,92	0,44	7	-0,13	12	,899
Freizeit	1,69	0,51	8	1,73	0,32	8	-0,19	11	,854
Verwandte	1,57	0,27	8	1,56	0,29	8	0,08	13	,938

Fragebogen zur sozialen Integration (Männer)

	Weniger - GF			Mehr - GF					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Arbeit	1,47	0,16	6	2,17	0,32	6	-4,78	7	,002
Freizeit	1,71	0,27	8	1,91	0,57	8	-0,91	10	,382
Verwandte	1,38	0,33	8	1,56	0,48	8	-0,90	12	,383

Ergebnisse der statistischen Vergleiche der Gruppen 'Mehr Entwertung' (M-E) versus 'Weniger Entwertung' (W-E)

T-Tests für unabhängige Gruppen, per Voreinstellung für ungleiche Varianzen

Die Freiheitsgrade (DF) wurden stets abgerundet

Die Voraussetzungen für die Chi^2-Tests sind zum Teil aufgrund der kleinen Stichprobengröße nicht gegeben.

Frauen

	Weniger E			Mehr E					
Variable	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Alter	34,00	3,78	8	32,50	5,50	8	0,64	12	,537
Partnerschaftsdauer (Jahre)	8,30	4,52	8	8,11	4,38	8	0,08	13	,934
Einfluß auf den Gesundheitszustand	3,75	0,71	8	3,38	0,92	8	0,92	13	,376
Beschreibung d. Gesundheitszustand	2,75	0,89	8	3,00	0,76	8	-0,61	13	,554
Kinderwunschdauer (Jahre)	4,26	1,22	7	5,29	3,27	8	-0,83	9	,429
Stärke d. Kinderwunsches	3,63	0,52	8	3,25	0,71	8	1,21	12	,248
Vorbehandlungsdauer	2,99	1,69	7	1,87	1,23	7	1,42	10	,184
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	53,75	15,05	8	46,25	33,35	8	0,58	9	,575
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	11,25	8,35	8	21,25	31,82	8	-0,86	7	,415
Belastung durch Arbeit (Summe)	19,00	7,93	8	19,14	13,48	7	-0,02	9	,981

Schulabschluß:

	Weniger E	Mehr E	
Hauptschulabschluß	2	1	.03
Realschulabschluß	1	6	
Abitur / Studium	5	1	

Fertilitätseinschränkung:

	Weniger E	Mehr E	
normale Fertilität	4	3	n.s.
eingeschränkte F.	2	2	
stark eingeschränkte F.	0	1	

Summe unglücklicher reproduktiver Ereignisse (Abort etc.):

	Weniger E	Mehr E	
0	7	6	n.s.
1	0	2	
2	1	0	

Anzahl Schwangerschaftsabbrüche: Alle Frauen ohne SS-Abbruch

Anzahl Kinder Vor IvF:

	Weniger E	Mehr E	
0	6	7	n.s.
1	2	0	
2	0	1	

Männer:

	Weniger E			Mehr E					
Variable	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Alter	33,00	2,39	8	33,25	3,77	8	-0,16	11	,877
Partnerschaftsdauer (Jahre)	8,34	4,52	8	8,61	4,46	8	-0,12	14	,906
Einfluß auf den Gesundheitszustand	3,38	0,52	8	3,88	0,35	8	-2,26	12	,043
Beschreibung d. Gesundheitszustand	2,63	0,52	8	3,13	0,64	8	-1,72	13	,109
Kinderwunschdauer (Jahre)	4,26	1,22	7	4,50	2,99	8	-0,21	9	,841
Stärke d. Kinderwunsches	3,25	0,89	8	3,13	0,64	8	0,32	12	,752
Vorbehandlungsdauer	2,93	1,53	6	1,80	1,89	5	1,08	7	,315
SS-Wahrscheinlichkeit durch IvF	63,75	18,46	8	56,25	30,67	8	0,59	11	,565
SS-Wahrscheinlichkeit ohne IvF	18,75	18,07	8	8,75	3,54	8	1,54	7	,166
Belastung durch Arbeit (Summe)	25,13	6,94	8	19,38	6,37	8	1,73	13	,106

Schulabschluß:

	Weniger E	Mehr E	
Hauptschulabschluß	1	2	n.s.
Realschulabschluß	3	4	
Abitur / Studium	4	2	

Fertilitätseinschränkung:

	Weniger E	Mehr E	
normale Fertilität	0	1	n.s.
eingeschränkte F.	0	0	
stark eingeschränkte F.	6	6	

SS nach IvF:

	Weniger E	Mehr E	
Nicht schwanger	5	5	n.s.
Schwanger	3	3	

Weitere IvF-Versuche:

	Weniger E	Mehr E	
Keiner	5	5	n.s.
Einer oder Mehr	3	3	

Von wem ging der Wusch zur Behandlung aus

Weniger E

		Männer		
		von mir	vom Partner	beiden gleichermaßen
Frauen:	von mir	0	2	1
	vom Partner	1	0	0
	Von beiden gleichermaßen	0	0	4

Mehr E

		Männer		
		von mir	vom Partner	beiden gleichermaßen
Frauen:	von mir	0	0	2
	vom Partner	0	0	0
	Von beiden gleichermaßen	0	1	5

Gießen-Test Selbstbild (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	30,75	2,55	8	30,29	8,10	7	0,15	7	,888
Kontrolle	29,13	4,19	8	28,14	6,31	7	0,35	10	,734
Dominanz	24,63	3,16	8	25,43	6,58	7	-0,29	8	,775
Grundstimmung	24,50	5,66	8	26,29	5,71	7	-0,61	12	,555
Durchlässigkeit	17,88	4,45	8	15,57	6,55	7	0,78	10	,450

Gießen-Test Fremdbild (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	29,93	4,41	8	31,14	3,98	7	-0,56	12	,583
Kontrolle	30,75	4,53	8	27,86	7,38	7	0,90	9	,390
Dominanz	25,13	3,72	8	23,00	3,74	7	1,10	12	,292
Grundstimmung	24,00	5,56	8	20,43	5,83	7	1,21	12	,248
Durchlässigkeit	20,75	5,52	8	19,71	6,85	7	0,32	11	,755

Gießen-Test Selbstbild (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	29,75	3,92	8	26,78	4,09	8	1,49	13	,160
Kontrolle	29,25	3,11	8	27,25	5,20	8	0,93	11	,370
Dominanz	23,25	4,46	8	23,25	6,39	8	0,00	12	1,00
Grundstimmung	22,38	9,26	8	20,88	2,42	8	0,44	7	,669
Durchlässigkeit	18,75	3,77	8	19,50	6,44	8	-0,28	11	,781

Gießen-Test Fremdbild (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Soziale Resonanz	34,25	3,54	8	27,14	4,45	7	3,39	11	,006
Kontrolle	31,50	4,07	8	30,00	6,22	7	0,54	10	,598
Dominanz	23,88	4,73	8	21,00	3,06	7	1,41	12	,183
Grundstimmung	24,88	4,12	8	27,71	5,53	7	-1,11	11	,289
Durchlässigkeit	15,38	5,58	8	16,71	6,29	7	-0,43	12	,672

Partnerschaftsfragebogen (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Streitverhalten	1,75	1,28	8	7,82	5,37	8	-3,11	7	,015
Gemeinsamkeit / Kommunikation	22,50	4,93	8	22,13	5,96	8	0,14	13	,893
Zärtlichkeit	22,00	5,07	8	21,50	5,71	8	0,19	13	,856
Gesamtwert	72,75	9,69	8	65,81	14,56	8	1,12	12	,283
Terman Item	3,50	2,20	8	4,25	0,89	8	-0,89	9	,395

Partnerschaftsfragebogen (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Streitverhalten	1,50	1,31	8	8,25	4,50	8	-4,08	8	,003
Gemeinsamkeit / Kommunikation	22,75	6,32	8	22,25	4,13	8	0,19	12	,855
Zärtlichkeit	21,50	5,10	8	21,00	6,50	8	0,17	13	,867
Gesamtwert	72,75	11,38	8	65,00	13,71	8	1,23	13	,240
Terman Item	3,75	1,58	8	4,57	0,54	7	-1,38	8	,201

Befindlichkeitsfragebogen (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Aktiviertheit	28,76	6,79	8	25,00	6,14	8	1,16	13	,265
Gedrücktheit	14,34	3,26	8	15,63	3,40	8	-0,71	13	,493
Gereiztheit	16,38	4,17	8	15,75	3,24	8	0,33	13	,743

Befindlichkeitsfragebogen (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Aktiviertheit	25,43	8,46	7	27,13	4,52	8	-0,47	8	,647
Gedrücktheit	14,29	4,65	7	12,63	3,78	8	0,75	11	,466
Gereiztheit	15,00	1,92	7	15,18	2,00	8	-0,18	12	,861

Gießener Beschwerdebogen (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Erschöpfungsneigung	2,50	2,67	8	4,75	3,99	8	-1,32	12	,209
Magenbeschwerden	0,78	1,04	8	2,88	3,60	8	-1,58	8	,151
Gliederschmerzen	3,25	2,61	8	5,63	4,14	8	-1,37	11	,195
Herzbeschwerden	0,50	0,76	8	2,25	2,25	8	-2,08	8	,068
Beschwerdedruck	7,03	4,19	8	15,50	11,62	8	-1,94	8	,085

Gießener Beschwerdebogen (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Erschöpfungsneigung	1,75	2,05	8	2,63	2,26	8	-0,81	13	,432
Magenbeschwerden	0,75	1,39	8	1,63	3,82	8	-0,61	8	,557
Gliederschmerzen	4,25	3,99	8	2,88	2,80	8	0,80	12	,440
Herzbeschwerden	0,75	2,12	8	0,13	0,35	8	0,82	7	,437
Beschwerdedruck	7,50	7,17	8	7,25	6,04	8	0,08	13	,941

Fragebogen zur sozialen Integration (Frauen)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Arbeit	2,04	0,38	8	1,98	0,42	7	0,29	12	,774
Freizeit	1,80	0,36	8	1,89	0,46	8	-0,43	13	,673
Verwandte	1,55	0,21	8	1,75	0,39	8	-1,30	10	,222

Fragebogen zur sozialen Integration (Männer)

	Weniger E			Mehr E					
Skala	M	SD	n	M	SD	n	T	DF	p(T)
Arbeit	2,05	0,49	7	1,81	0,46	6	0,92	10	,380
Freizeit	1,97	0,83	8	1,83	0,16	8	0,46	7	,656
Verwandte	1,38	0,37	8	1,50	0,37	8	-0,67	14	,513

Tabellarischer Lebenslauf

Angaben zur Person

Name:	Friedhelm Meyer
Wohnort:	Oberstruth 22 35418 Buseck
Telefon:	06408 / 547 547
Geburtstag, Geburtsort:	13. 02. 1964 in Stadthagen
Familienstand:	verheiratet

Bildungsweg

08. 1970 - 07. 1974	Grundschule in Beckedorf
08. 1974 - 07. 1980	Realschule in Stadthagen
08. 1980 - 05. 1983	Gymnasium in Stadthagen
08. 1983 - 10. 1983	Zweimonatiges Praktikum im Bereich Maschinenbau
10. 1983 - 06. 1985	Studium des Maschinenbaues an der Universität Hannover
07. 1985 - 10. 1986	Zivildienst (Altenheim, Kontaktstelle für Selbsthilfegruppen)
10. 1986 - 04. 1993	Psychologiestudium an der Justus-Liebig-Universität Gießen

Beruflicher Werdegang

11. 1993 - 08. 1996	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Medizinischen Zentrum für Psychosomatische Medizin der Justus-Liebig-Universität Gießen
seit 01. 1994	Teilnahme am Weiterbildungsgang „Psychotherapie“ für Psychologen am Institut für Psychoanalyse und Psychotherapie Gießen e.V.
seit 03. 1997	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Medizinischen Zentrum für Psychosomatische Medizin der Justus-Liebig-Universität Gießen

Danksagung

Da in die Fertigstellung einer solchen Arbeit die verschiedensten Anregungen anderer Personen einfließen, sei an dieser Stelle all denen gedankt, die zum Gelingen beigetragen haben.

Zunächst möchte ich allen Paaren danken, die mir im Rahmen der Befragung vieles von ihrer Situation anvertrauten, was für mich bewegend und lehrreich war. Viel von meinem Verständnis für die Thematik gründet auf diesen persönlichen Begegnungen.

Um die Doktorarbeit als ein geistiges Kind entstehen und wachsen zu lassen, war eine gut funktionierende „Familie“ notwendig:

Als „Mutter“ begleitete Frau Dr. H. Felder den Wachstumsprozess kontinuierlich, und war mit ihrer fachlichen und persönlichen Unterstützung für die Entwicklung unverzichtbar. Herr Prof. Dr. C. Reimer war als Doktorvater stets ansprechbar und bereicherte die Arbeit durch seine konstruktiven und kritischen Anregungen. Schließlich haben sich durch spannende Diskussionen und kollegiale Unterstützung E.-C. Pantke, H.-O. Röttgers, A. Schulze-Leva, W. Osborn, R. Kloepper und J. Matzat als Geschwister um diese Arbeit verdient gemacht.

Zum Schluß, aber darum nicht weniger herzlich, sei denjenigen gedankt, die weniger durch die direkte Beteiligung, als vielmehr durch vielfältige und unschätzbare Beiträge in den Erholungsphasen für meine Arbeitsmoral wichtig waren: Meiner Frau, Flo & Guido, meiner „Psycho-Gruppe“ und meiner Fußballmannschaft.