

Supported Employment

Evidenz und Erfahrung

Prof. Dr. med. Wolfram Kawohl
Psychiatrische Dienste Aargau AG und
Universität Zürich



Agenda

1. Arbeit und Psyche
2. Job Coaching IPS
3. Aktuelle Studien

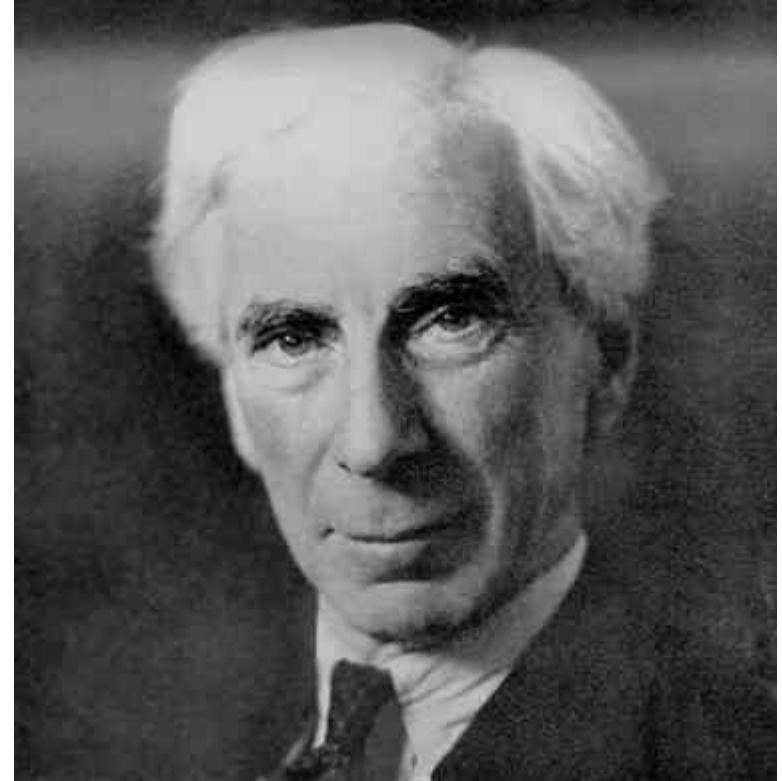


1. Arbeit und Psyche
2. Job Coaching IPS
3. Aktuelle Studien

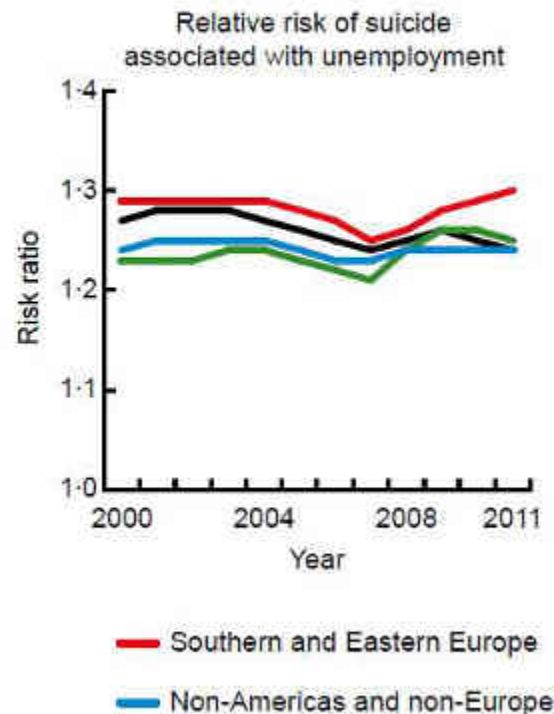
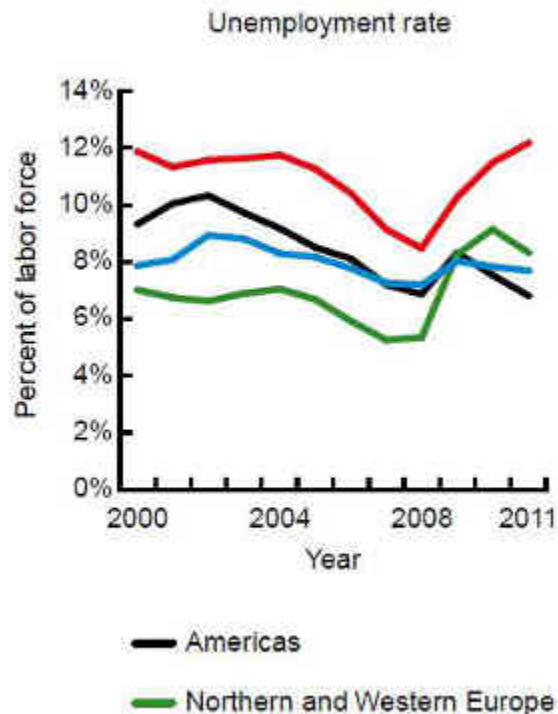


«Wenn die elementaren Bedürfnisse befriedigt sind, hängt das Glück der meisten Menschen von zwei Dingen ab: Ihrer Arbeit und ihren sozialen Beziehungen.»

Wege zur Freiheit. Sozialismus, Anarchismus, Syndikalismus. Suhrkamp, Frankfurt 1971



Arbeitslosigkeit und Suizid



+5'000 in der Krise

45'000 p.a. insgesamt (von 233'000) sind mit Arbeitslosigkeit assoziiert)

Anstieg Suizide 6 Monate vor Anstieg der Arbeitslosigkeit (!)



Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Journal of Affective Disorders

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jad



Research report

The cost of depression – A cost analysis from a large database

Katja Kleine-Budde ^{a,*}, Romina Müller ^a, Wolfram Kawohl ^{a,b}, Anke Bramesfeld ^{a,c},
Jörn Mook ^{a,1}, Wulf Rössler ^{a,b,d,1}



^aLiuphana University of Lüneburg, Innovation Incubator, Competence Tandem PsychNetwork, 21335 Lüneburg, Germany

^bDepartment of General and Social Psychiatry, Psychiatric University Hospital, University of Zurich, Zurich, Switzerland

^cHanover Medical School, Institute Epidemiology, Social Medicine and Health System Research, Hanover, Germany

^dCollegium Helveticum, A joint Research Institute between the University of Zurich and the Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland

- AOK-Plus Versicherte
- 2'868'000 Versicherte in Thüringen und Sachsen
- F31.0 – F34.9 über 3 Jahre
- n = 117'220

Results: This investigation involved 117,220 persons. Mean annual depression-specific costs per person were €458.9, with those costs decreasing over the study period. The main cost component (43.9% of the total) was inpatient care. It was found that persons with a severe course of disease and unemployed persons are more costly than other persons. The GEE analysis revealed that gender, age, residency within an urban area, occupational status and the type of diagnosis had a significant impact on these costs.

Nutzung klinischer Angebote

- Ambulatorium
- Akuttagesklinik
- Kurzzeitstation
- max. stationäre Behandlung 5 Tage

- 650 Eintritt² pro Jahr
- 5500 ambulante Behandlungen

Auswahl der Therapieform:

Die **Erwerbstätigkeit** entscheidet ($p < .0001$)



Krowatschek et al., 2012

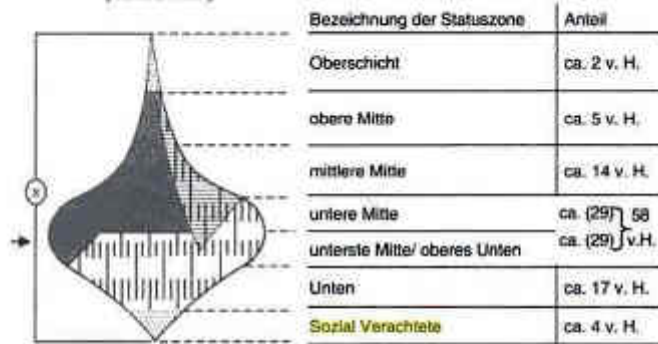
Siehe auch: *Schnyder U, Valach L, Heim E. Coping and the decision to hospitalize in emergency psychiatry. Gen Hosp Psychiatry 1995; 17: 362-370*

- Sicherung des Lebensunterhaltes
- Sinnerleben
- Tagesstrukturierung
- Soziale Einordnung



Soziale Schichtung

Abb. 28: K. M. Boltes „Zwiebel“-Modell des Prestige-Statusaufbaus (60er Jahre)



Die Markierungen in der breiten Mitte bedeuten

- Angehörige des sogenannten neuen Mittelstands
- ▣ Angehörige des sogenannten alten Mittelstands
- Angehörige der sogenannten Arbeiterschaft

Punkte zeigen an, dass ein bestimmter gesellschaftlicher Status fixiert werden kann
Senkrechte Striche weisen darauf hin, dass nur eine Zone bezeichnet werden kann, innerhalb derer jemand etwa im Statusaufbau liegt.



Meritokratische Triade:

- Bildung
- Stellung im Erwerbsleben
- Einkommen

(Kreckel 1992)

Förderung von Integration und Inklusion

- Wohnen mit eigenem Mietvertrag im freien Wohnungsmarkt (oder mit Familie)
- **Arbeitsplatz auf dem ersten Arbeitsmarkt**

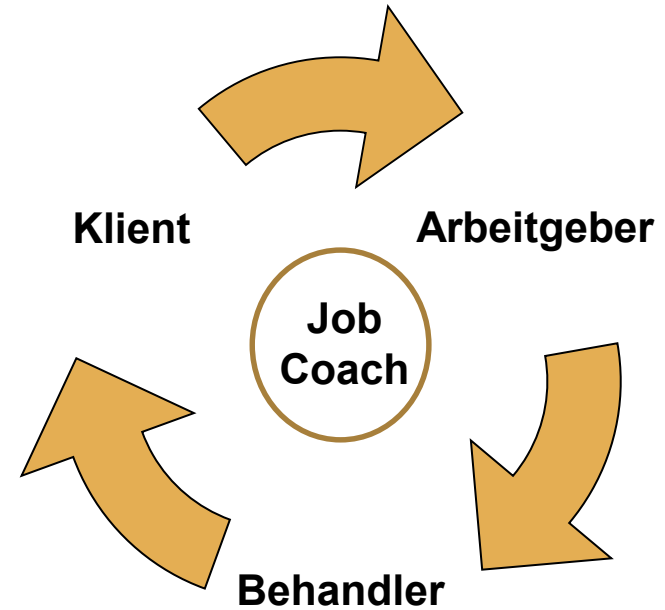
Agenda

1. Arbeit und Psyche
2. Job Coaching IPS
3. Aktuelle Studien



Elemente des Job-Coaching-Prozesses nach IPS

G2



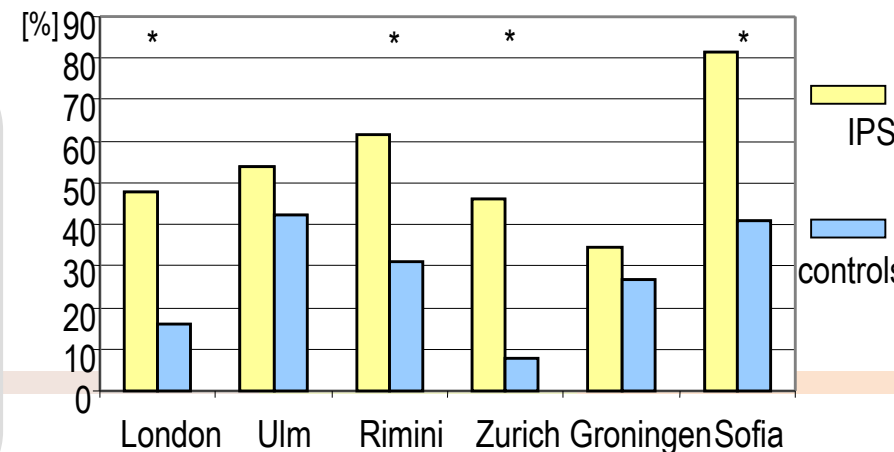
Funktioniert das? Studie EQOLISE*

*Enhancing the quality of life and independence of persons disabled by severe mental illness through supported employment

- Störung aus dem schizophrenen Formenkreis oder bipolar affektive Störung
- Wunsch nach Tätigkeit in freier Wirtschaft
- Arbeitslosigkeit > 1 Jahr
- Regelmässige medizinische Behandlung
- 4 Interviews à je ca. 3h (Baseline, 6 Mt., 12 Mt., 18 Mt.)
- randomisierte Zuteilung (n=312)

IPS vs. Kontrollpersonen

Lebensqualität	↑	(signifikant)
Arbeitszufriedenheit	↑	(signifikant)
Psychotische Symptome	=	
Angst / Depression	↓	(signifikant)
Hospitalisationsrate	↓	(signifikant)

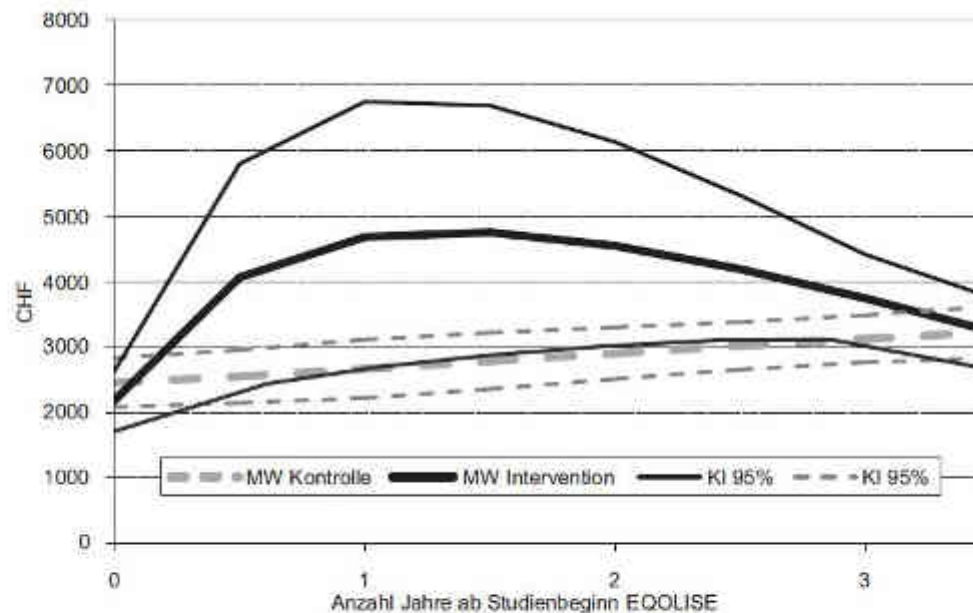


Burns, Catty, Becker et al. 2007, Lancet

Wie nachhaltig ist Supported Employment? Eine katamnestische Untersuchung

Matthias Jäger · Svetlana Paras · Carlos Nordt · Ingeborg Warnke · Bettina Bärtsch ·
Wulf Rössler · Wolfram Kawohl

Abb. 1 Einkommensentwicklung ab Studienbeginn EQOLISE. (MW Mittelwert, KI Konfidenzintervall)



Welche Faktoren beeinflussen den Erfolg von Supported Employment?

Which Factors Influence the Success of Supported Employment?

Autoren

Sandra Viering, Matthias Jäger, Wolfram Kawohl

Institut

Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, Zentrum für Soziale Psychiatrie, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Unsere Untersuchung zeigt, dass ...

- ▶ Motivation, Arbeitserfahrung, positive Erwartungen und Eigenschaften des Job-Coaches den Erfolg von SE positiv beeinflussen.
- ▶ je enger man sich an die IPS-Kriterien hält, desto erfolgreicher ist der Ansatz.
- ▶ das Prinzip des unbefristeten Coachings zu den Erfolgsfaktoren in SE gehört und zu dessen Nachhaltigkeit beiträgt.
- ▶ es sinnvoll wäre, SE als ein flächendeckendes Angebot zu implementieren

1. Arbeit und Psyche
2. Job Coaching IPS
3. Aktuelle Studien



STUDY PROTOCOL

Open Access

The effectiveness of individual placement and support for people with mental illness new on social benefits: a study protocol

Sandra Viering², Bettina Bärtsch¹, Caitriona Obermann¹, Nicolas Rüschi¹, Wulf Rössler² and Wolfram Kawohl^{1,2*}

- Wiedereingliederung von IV-Neurentnern
- Finanzierung durch das BSV
- freiwillige Teilnahme
- Frage: Coaching besser als die übliche Handhabung?

Trial register: ISRCTN54951166



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SVA Zürich



Infoveranstaltung

250 Personen

Zufällige Einteilung

50%
Job Coaching

Datenerhebung:
0 Mt.
6 Mt.
12 Mt.
18 Mt.
24 Mt.

50%
normales
Vorgehen

- Job Status
- Einkommen
- QoL, etc.

Können Personen, die seit nicht länger als einem Jahr aufgrund einer psychischen Störung eine IV-Rente zugesprochen bekommen haben, mit Hilfe des IPS-Ansatzes wieder eine Arbeitsstelle im ersten Arbeitsmarkt finden?

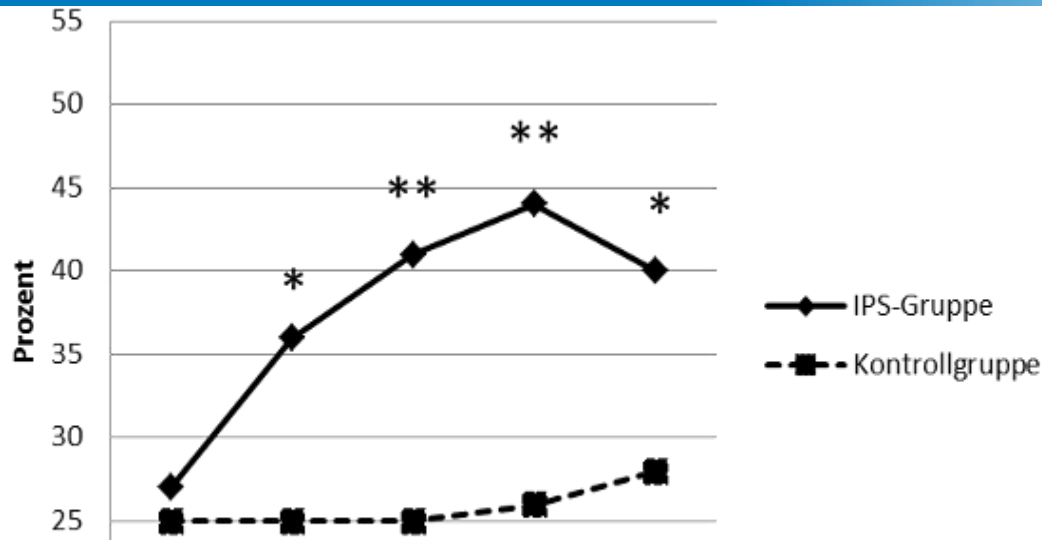


TABLE 2 | Employment in the course of the study.

	LOCF			Study completers		
	IPS (n = 127)	Control group (n = 121)	p	IPS (n = 88)	Control group (n = 85)	p
Number of new jobs obtained	40 (32%)	14 (12%)	<0.0001***	40 (46%)	14 (16%)	<0.0001***
Number of participants with no job at baseline but in the end of study	22 (17%)	10 (8%)	0.049*	19 (22%)	9 (11%) ^a	0.046*
Number of participants without any job during the study	64 (50%)	80 (66%)	0.012*	35 (40%)	54 (64%) ^b	0.002**
Number of participants with continuous employment	27 (21%)	21 (17%)	0.437	19 (22%)	15 (18%) ^c	0.490

Data are number (%), *p < 0.05; **p < 0.01; ***p < 0.0001.

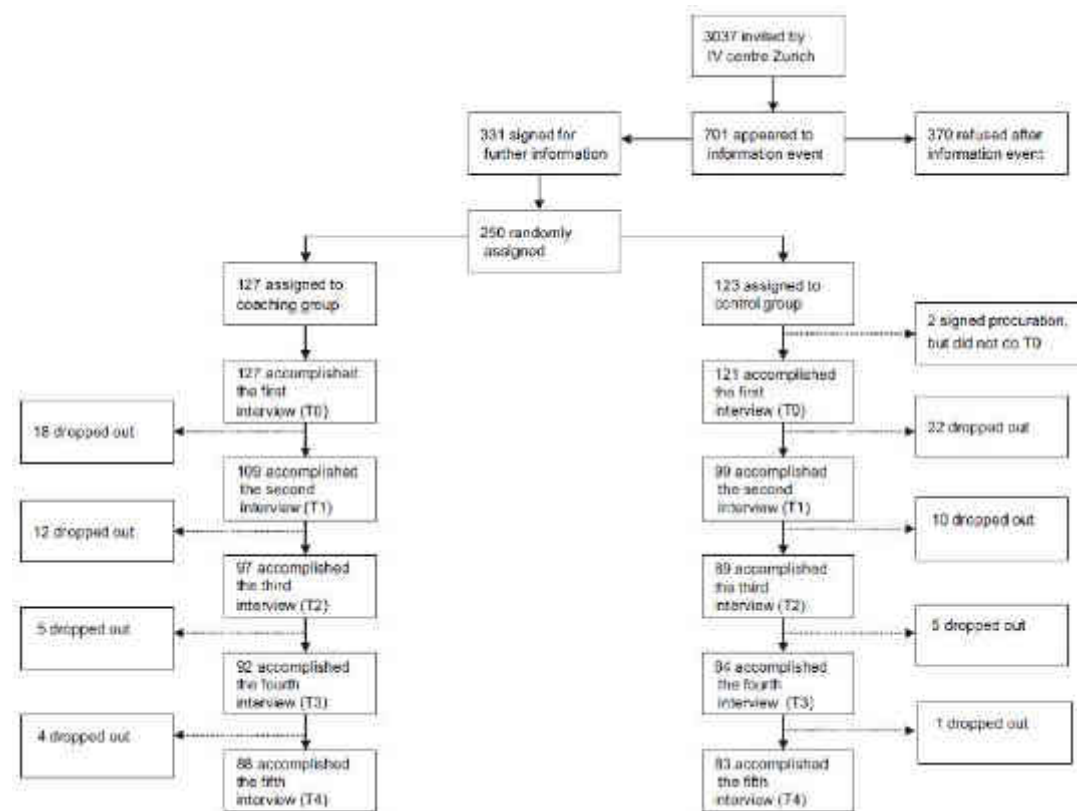
The group of study completers contains results regarding solely participants who participate until the study end. Amount of participants who were recorded as drop out: ^aIPS = 3, control group = 1; ^bIPS = 29, control group = 26; ^cIPS = 8, control group = 6.

Charakteristika und Abbrecher

TABLE 1 | Patient characteristics at baseline.

	IPS (n = 127)	Control group (n = 123)	Total (n = 250)
Age	41.7 (10.3)	43.7 (10.8)	42.6 (10.8)
Woman	69 (54%)	63 (53%)	132 (53%)
Age at first psychiatric contact (years)	31.07 (12.2)	33.56 (11.8)	32.26 (12.1)
Number of admissions in lifetime			
0	42 (33%)	33 (24%)	75 (30%)
1-5	74 (58%)	71 (58%)	145 (58%)
6-10	7 (6%)	12 (10%)	19 (8%)
11+	3 (2%)	3 (2%)	6 (2%)
Clinical diagnosis:			
Mood affective disorder	60 (47%)	58 (47%)	118 (47%)
Schizophrenia/ schizoaffective disorder	21 (17%)	18 (15%)	39 (16%)
Personality disorder	22 (17%)	21 (17%)	43 (17%)
Other	23 (18%)	22 (18%)	45 (18%)
Unemployed at baseline work history	92 (72%)	91 (74%)	183 (73%)
>1 month in past years	69 (54%)	57 (47%)	126 (50%)
<1 month in past year	54 (43%)	64 (52%)	118 (47%)
Number of years in school education graduation	10.2 (1.6)	10.1 (1.6)	10.2 (1.7)
Primary school	3 (2%)	3 (2%)	6 (2%)
Basic school (9 years)	88 (70%)	80 (65%)	168 (67%)
Abitur (high-school)	17 (13%)	20 (16%)	37 (15%)
Other	17 (13%)	16 (13%)	33 (13%)
Living situation			
Alone	68 (54%)	64 (52%)	132 (53%)
With friends/relatives	46 (36%)	45 (37%)	91 (36%)
Other	13 (10%)	10 (8%)	23 (9%)
Born in country of residence	104 (82%)	91 (74%)	195 (78%)

Data are mean (SD) or number (%). Some baseline characteristics were missing, since not all patients did supply this information. $p > 0.05$.



STUDY PROTOCOL

Open Access

'Placement budgets' for supported employment – improving competitive employment for people with mental illness: study protocol of a multicentre randomized controlled trial

Carlos Nordt*, Elisabeth Brantschen, Wolfram Kawohl, Bettina Bärtsch, Helene Haker, Nicolas Rüschi and Wulf Rössler

total: n = 116

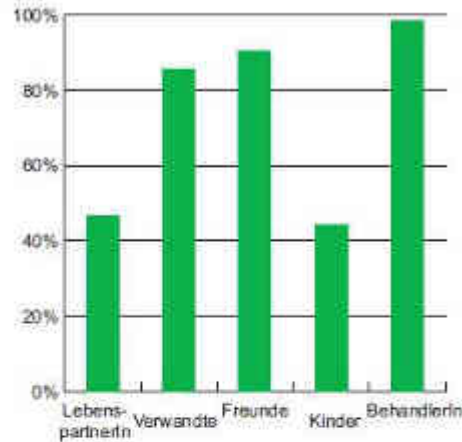
- 59 Frauen, 57 Männer
- 1.7.2009 – 30.06.2013
- 25h: 39 (24 jobs, **19 > 3 Monate**)
- 40h: 38 (21 jobs, **13 > 3 Monate**)
- 55h: 39 (19 jobs, **13 > 3 Monate**)

Journal of Vocational Rehabilitation 40 (2014) 41–47
DOI:10.3233/JVR-130661
IOS Press

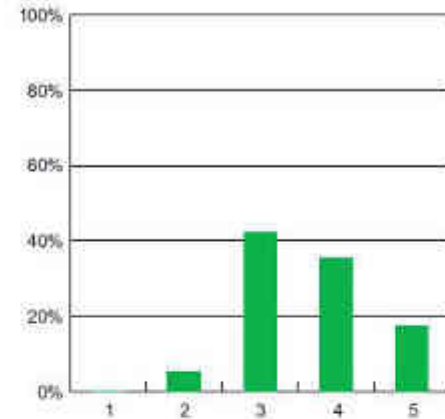
Supported employment – improving competitive employment for people with mental illness: The role of motivation and social network

Elisabeth Brantschen*, Wolfram Kawohl, Wulf Rössler, Bettina Bärtsch and Carlos Nordt
Department of General and Social Psychiatry, Psychiatric University Hospital, Zurich, Switzerland

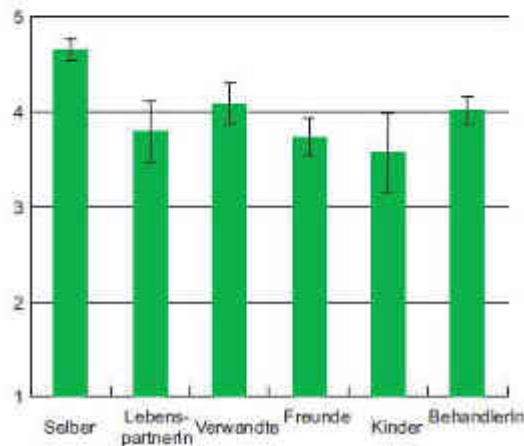
Soziales Netz und Motivation



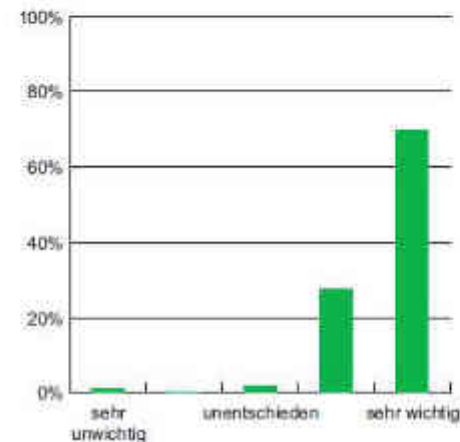
Soziales Netz
nach Kategorien



Netzwerkdiversität
(Anzahl Kategorien)



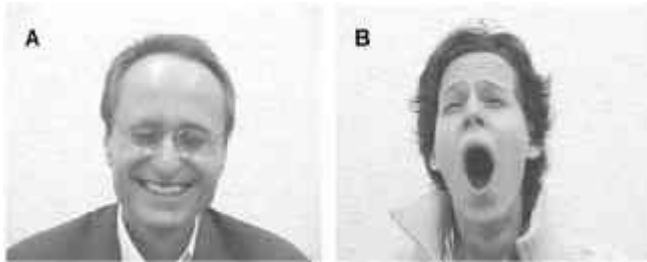
Motivation
(Wichtigkeit eine Arbeit
in der freien Wirtschaft
zu haben)



Eigene Motivation
(Wichtigkeit eine Arbeit
in der freien Wirtschaft
zu haben)

Resonanz

Ansteckung durch Lachen/Gähnen



„Reading the mind in the Eyes“ Komplexe Emotionen/Intentionen in der Augenpartie



Emotionserkennung

Grundemotionen in Gesichtern



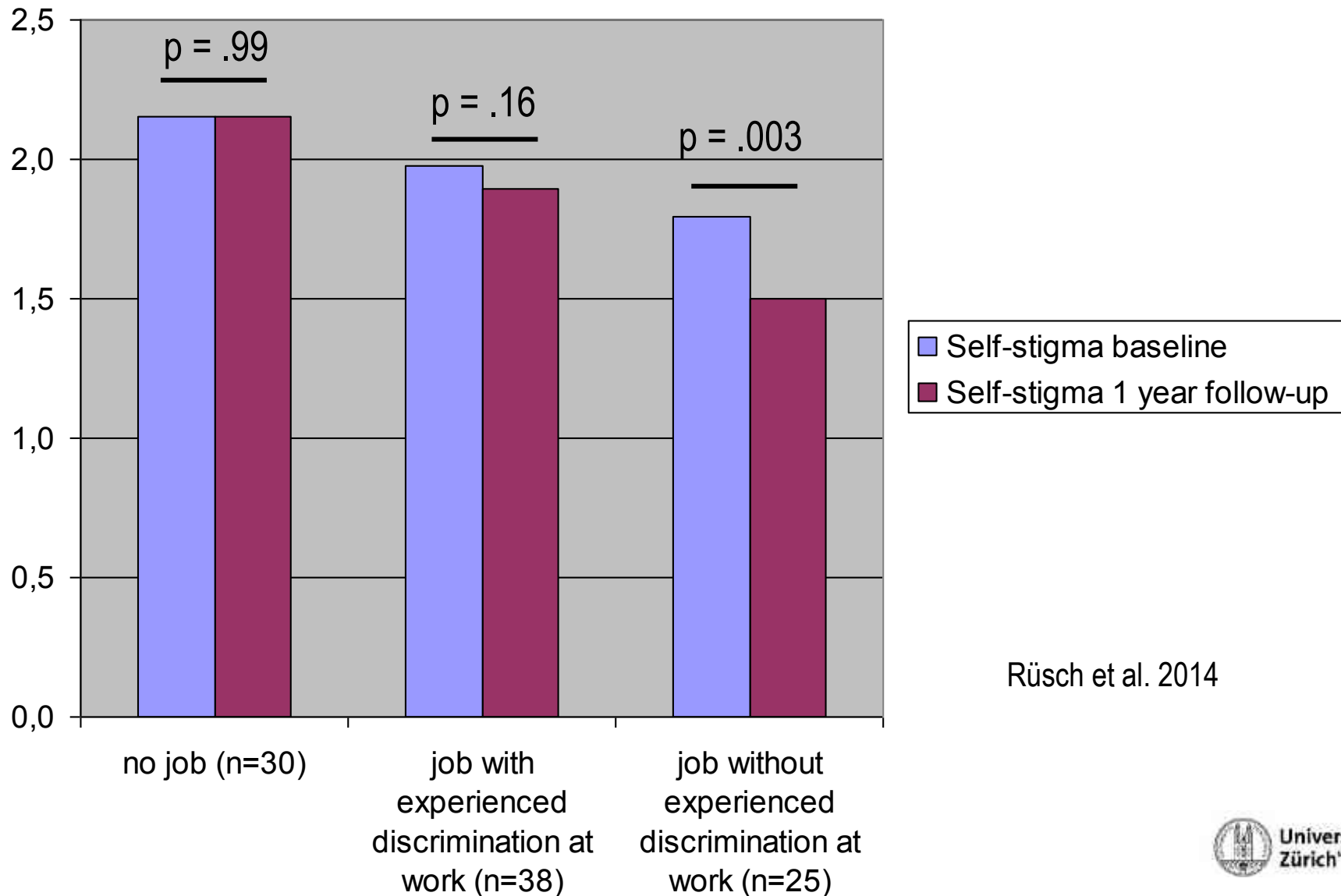
Attributionsstil

Kausalzuschreibung im sozialen Kontext

Stefan ist wütend auf seinen Freund Daniel.
Stefan ist auf alle wütend
Was ist der Grund für Stefans Verhalten?

→ Fehlattraktionen

Selbststigma und Arbeitsklima



Rüsch et al. 2014

SHORT COMMUNICATION

Self-stigma and suicidality: a longitudinal study

Nathalie Oexle¹ · Nicolas Rüsch¹ · Sandra Viering² · Christine Wyss² · Erich Seifritz² ·
Ziyan Xu¹ · Wolfram Kawohl²

Baseline variables	Suicidal ideation Baseline <i>N</i> = 222		Suicidal ideation 1-year follow-up <i>N</i> = 174		Suicidal ideation 2-year follow-up <i>N</i> = 153	
	OR	95 % CI	OR	95 % CI	OR	95 % CI
Model 1						
Self-stigma	5.79***	3.09–10.84	3.50**	1.59–7.71	3.11**	1.40–6.89
Suicidal ideation	–		12.21***	5.35–27.82	5.93***	2.61–13.47
Model 2[†]						
Self-stigma	2.97**	1.43–6.18	2.74*	1.08–6.99	2.36 [°]	0.91–6.09
Suicidal ideation	–		13.59***	5.48–33.67	5.63***	2.38–13.32

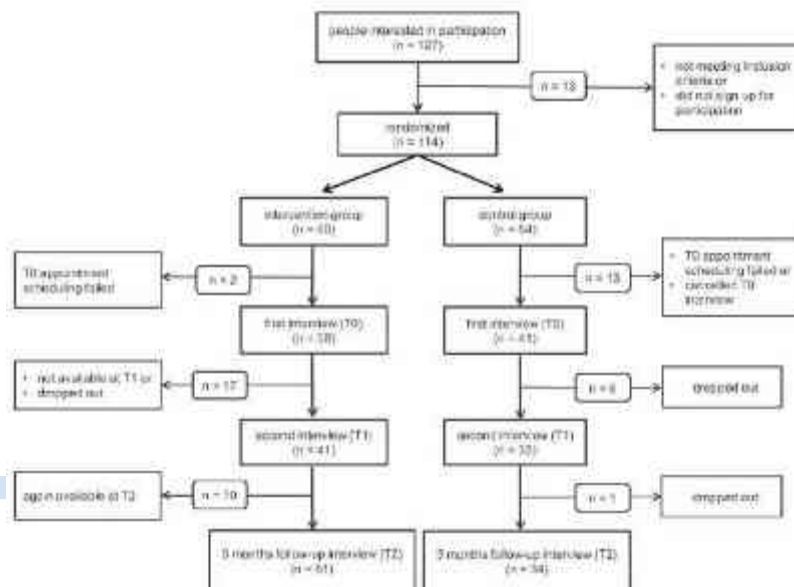
OR odds ratio, CI confidence interval

*** $p < 0.001$ ** $p < 0.01$ * $p < 0.05$, [°] $p = 0.08$

[†] Controlled for GSI, age, gender and group status (intervention vs. control)

Job maintenance by supported employment: an overview of the “Supported Employment Plus” trial

Wolfram Kawohl^{1,2,3*}, Jörn Moock¹, Sandra Heuchert¹ and Wulf Rössler^{1,3}



Intervention: 8-12 Sitzungen über 3 Monate

- sign. Rückgang der Absenztage
- Geringere Symptomatik (SCL-90-R)
- Mehr Distanzierung (AVEM-44)
- Mehr Arbeitserfolg (AVEM-44)
- Weniger Resignation und emotionale Erschöpfung (AVEM-44)
- LQ höher (AVEM-44 und MANSA)

- SE/ IPS sollte modelltreu erfolgen
- SE wirkt auch für wegen einer psych. Erkrankung berentete Personen
- Zeitliche Limitierung bzgl. Suche erscheint vielversprechend
- SE wirkt auch während bestehender Anstellungen
- Motivation und Soziales sind wichtige Wirkfaktoren
- Die Passung ist entscheidend.