

Prof. Dr. Dieter Zapf
Institut für Psychologie

Das Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie an der Goethe-Universität Frankfurt

Bachelor-Studium Psychologie 2018



Psychologie als Wissenschaft

- Psychologie ist die Wissenschaft vom menschlichen Erleben und Verhalten. Dazu gehören
 - Wahrnehmung, Denken, Gedächtnis, Problemlösen, Handeln
 - Motivation
 - Emotionen
 - Soziale Interaktionen/Gruppenprozesse
- Psychologie ist keinesfalls nur die Lehre von psychischen Störungen und deren Therapie!
- Stattdessen: Überall, wo Menschen sind, gibt es Psychologie!
- Außerdem: nicht alle, die Psychologie betreiben, sind ausgebildete Psychologen



Überall, wo Menschen sind, gibt es Psychologie!

Rechtswissenschaft basiert bei der Zuteilung von Strafmaßen zum großen Teil auf Handlungs- und Motivationspsychologie!

Beim Strafmaß ist entscheidend,

- Ob es eine <u>Absicht</u> gab
- Ob die Tat lange geplant war,
- Ob die Tat <u>böswillig</u> war,
- Ob sie <u>ungewollt</u> passierte,
- Ob sie <u>unüberlegt</u> war
- Ob sie aus dem <u>Affekt</u> geschah,
- etc.





Überall, wo Menschen sind, gibt es Psychologie!

Fehlervermeidung

- In den 60er und 70er Jahren war es sehr beliebt, dass man bei seinem Auto die Tür zugeschlagen und dadurch verschlossen hat, um dann festzustellen, dass der Autoschlüssel noch im Auto ist.
- Bei modernen Autos geht das nicht mehr
- Wenn man den Menschen zwingt, mit dem Autoschlüssel die Türe abzuschließen (forcing function), ist es nicht mehr möglich, den Schlüssel im Auto liegen zu lassen



Menschen sind fehleranfällige Wesen. Was kann man tun,

- damit Fehler gar nicht erst passieren können (Fehlervermeidung) oder
- zumindest keine schwerwiegenden Folgen haben (Fehlermanagement)

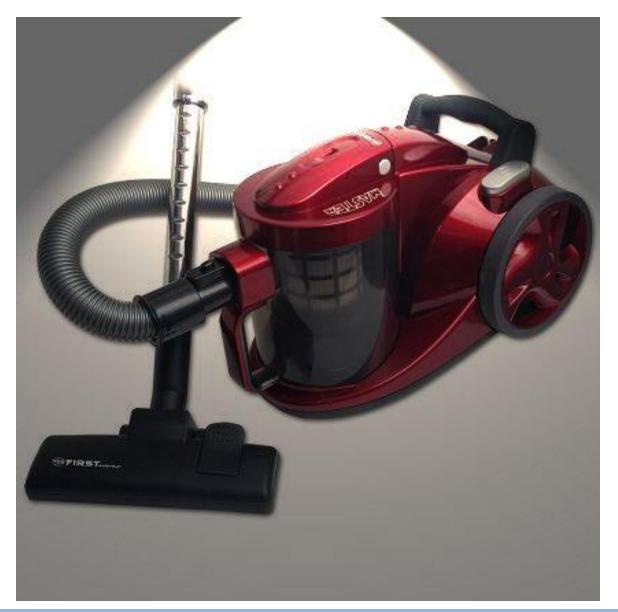


Produktergonomie

(TU Darmstadt)

Was hat die Psychologie mit Staubsaugern zu tun?

Wann habe ich eigentlich genug gesaugt?





Was h **Staub** tun?

Psych Menschliches Handeln ist zielgerichtet

Ziel → Plan → Handlungs- → Feedback ausführung

Produ

FEEDBACK:

(TU Dar Bin ich auf dem Weg zum Ziel?

bzw. habe ich das Ziel erreicht?

Staubsauger mit Feedback-Funktion



Angewandte Psychologie

An den meisten Universitäten:

- Klinische Psychologie
- Pädagogische Psychologie
- Arbeits- und Organisationspsychologie



Ansonsten gibt es:

- Marktpsychologie (Wirtschaftspsychologie)
- Ingenieurspsychologie
- Verkehrspsychologie

- Rechtspsychologie (Forensische Psychologie)
- Polizeipsychologie
- Sportpsychologie
- Militärpsychologie
-



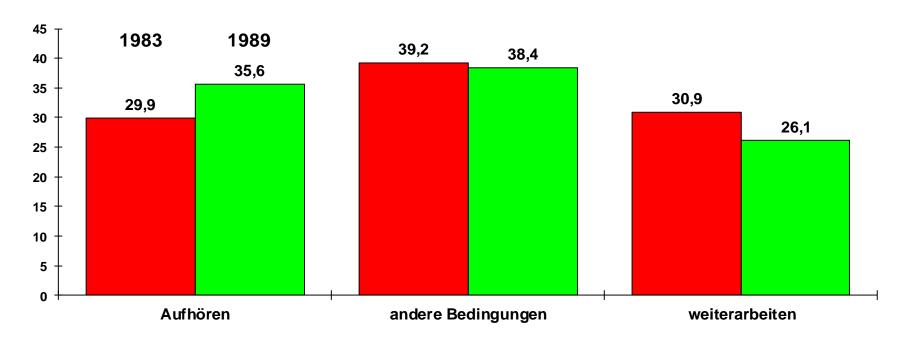
Warum

Arbeits- und Organisationspsychologie?



Die Bedeutung der Arbeit

(Ruiz Quintanilla & Wilpert, 1991)

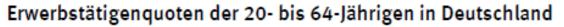


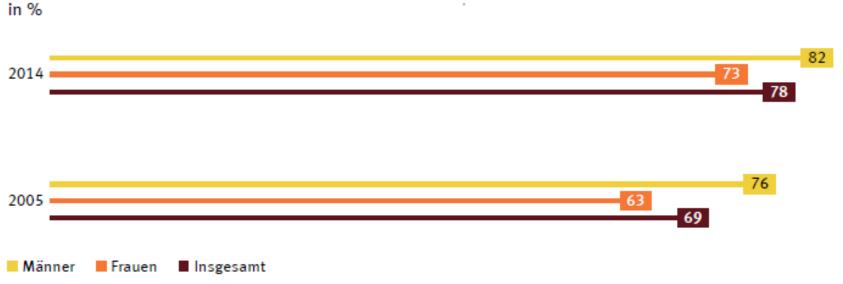
Lotteriefrage

Die <u>Lotteriefrage</u>: "Was würden Sie tun, wenn Sie 1 Million Euro im Lotto gewinnen würden?"

Die meisten Erwachsenen arbeiten





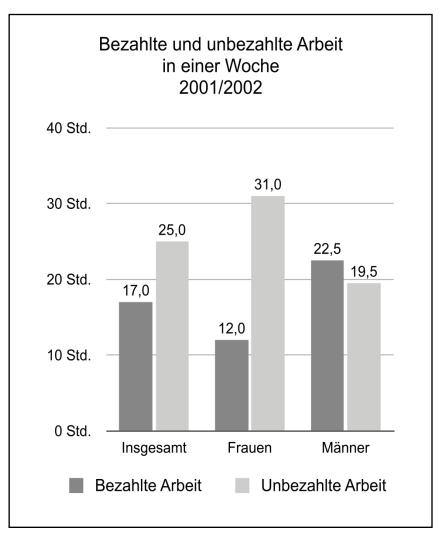


Statistisches Bundesamt, Arbeitsmarkt auf einen Blick – Deutschland und Europa, 2016

Die <u>Erwerbstätigenquote</u> wird der International Labour Organization (ILO) zufolge definiert als der <u>Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung der gleichen Altersgruppe</u>. Dabei werden alle Personen als erwerbstätig gezählt, die eine bezahlte Tätigkeit ausüben, unabhängig davon, ob diese in Vollzeit oder lediglich in einer Stunde pro Woche stattfindet.



Bezahlte und unbezahlte Arbeit



Gründe, unbezahlte Arbeit ebenfalls zu betrachten:

- Unbezahlte Arbeit hat trotz ihrer geringen gesellschaftlichen Beachtung, eine große quantitative Bedeutung
- Auch von unbezahlter Arbeit ist eine Auswirkung auf den Menschen zu erwarten
- Arbeitspsychologie würde Frauen diskriminieren

Aus Bamberg, Mohr & Busch (2012)

(Statistisches Bundesamt, 2003)



Warum

Arbeits- und Organisationspsychologie?

- Arbeiten ist eine <u>ökonomische Notwendigkeit</u>
 Menschen verbringen einen Großteil ihres Lebens
 am Arbeitsplatz
- Arbeit hat eine substantielle Bedeutung für den Menschen – <u>Selbstverwirklichung</u>
- Entscheidung für Arbeits- und Organisationspsychologie als Fach im Bachelor und Master wegen der <u>beruflichen Perspektiven</u>



Was ist Arbeits- und Organisationspsychologie? Und was ist Personalpsychologie?

 Thema: psychologische Fragen der Wirtschaft und der Arbeitswelt

 eines der Anwendungsfächer im Bachelor- und Master-Programm

GOETHE UNIVERSITÄT

Einige Beispiele

Arbeitsunfälle:

- Jährliche Kosten von Arbeitsunfällen: 12,5 Mrd. €
- Wie entstehen Arbeitsunfälle?
- Gibt es Menschen, die dazu neigen, Missgeschicke oder Unfälle zu haben?
- Wie kann man sicheres Verhalten trainieren?
- Wie kann man die Arbeitssituation so gestalten, dass nur wenige Unfälle auftreten?

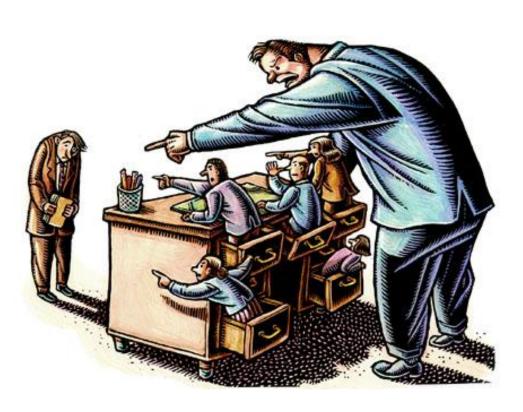


GOETHE UNIVERSITÄT

Einige Beispiele

Mobbing:

- Geschätzte jährliche Kosten von Mobbing für Deutschland: 25 Mill. Euro
- Wie entsteht Mobbing?
- Gibt es Menschen, die "geborene Opfer" sind?
- Welchen Anteil hat die Organisation?
- Oder liegt es eher an den Tätern?
- Was sind geeignete Interventionsmöglichkeiten?





Einige Beispiele

Personalauswahl:

- Jedes Jahr werden in Deutschland mehrere Millionen Personen neu eingestellt
- Wie sollte man bei der Personalauswahl am besten vorgehen?
- Welche Instrumente sind wirklich tauglich und was taugen die Ratgeber?
- Wie kann man sich auf ein Auswahlgespräch vorbereiten?





Einige Beispiele

Konflikte:

- Welche Arten von Konflikten gibt es?
- Welche persönlichen Faktoren fördern Konflikte?
- Welche organisationalen Faktoren f\u00f6rdern Konflikte?
- Wie kann man mit Konflikten am besten umgehen?
- Was bringen Kommunikationsund Konfliktmanagement-Trainings?





Arbeitspsychologie:

 thematisiert die psychologischen Aspekte der <u>Wechsel-</u> <u>beziehungen zwischen Individuum und Arbeitsplatz:</u> wie wirken sich Arbeitsbedingungen auf den arbeitenden Menschen aus und wie wirkt der Mensch auf die Arbeitsbedingungen ein?



Organisationspsychologie:

- thematisiert die psychologischen Aspekte der <u>Wechsel-</u> <u>beziehungen zwischen Individuum und Organisation</u>
- Themenbeispiele für die Organisationspsychologie:
 - Merkmale einer Organisation aus psychologischer Sicht
 - Mitarbeiterführung
 - Arbeitsgruppen
 - Macht in Organisationen, Kooperation und Konflikte
 - Unternehmenskultur, Betriebsklima
 - Organisationsentwicklung



Personalpsychologie:

Die **Personalpsychologie** behandelt

- Personalrekrutierung (Marketing)
- Personalauswahl
- Personalentwicklung
- Personalbeurteilung
- Personalberatung aus psychologischer Sicht
- Personalpsychologie ist ein Teil der <u>Organisationspsychologie</u>

Praktische Anwendungsfelder

Arbeitsmöglichkeiten für A&O-Psychologen



- In <u>Unternehmen</u>:
 - Personalabteilungen: Personalauswahl und Personalentwicklung
 - Abteilungen für Organisationsentwicklung
- <u>Unternehmensberatungsfirmen</u> (überwiegend Weiterbildung, z.B. Führung, Motivation von Mitarbeitern, Kommunikations- & Konflikttraining, Stressmanagement, u.a.m.; Coaching)
- Weiterbildungsinstitutionen (überwiegend Weiterbildung, z.B. Führung, Motivation von Mitarbeitern, Kommunikations- & Konflikttraining, Stressmanagement, u.a.m.)
- Institutionen zuständig für Fragen betrieblicher Gesundheitsförderung (Krankenkassen, Unfallkassen, Gewerbeaufsichtsämter, Berufsgenossenschaften; betriebliches Gesundheitsmanagement)
- <u>Selbständiger Psychologe</u> (nachdem man Erfahrung gesammelt und ein Netzwerk aufgebaut hat!!!)
- Lehre & Forschung

Stellenmarkt für Psychologinnen 2014 (DGPs)



- Berücksichtigt wurden die Stellenangebote aus drei wichtigen Online-Stellenbörsen: Hogrefe PsychJob, StepStone und Zeit online.
- Für das Jahr 2014 wurden insgesamt 3298 Stellenangebote aufgenommen,
 - davon waren 1949 bei Hogrefe PsychJob ausgeschrieben,
 - 1259 bei StepStone und
 - 90 bei Zeit online.
- In der Recherche wurden <u>nur Stellenangebote berücksichtigt, die sich explizit an Psychologinnen und Psychologen</u>richteten.
- Nicht aufgenommen wurden Stellenangebote, auf die man sich als Psychologin bzw. Psychologe bewerben kann, die jedoch nicht explizit für Psychologinnen und Psychologen ausgeschrieben worden waren.
- Da <u>nur der Stellenmarkt für Berufseinsteiger</u> untersucht wurde, wurden keine Stellenangebote aufgenommen,
 - die ausdrücklich mehr als drei Jahre Berufserfahrung oder Führungserfahrung verlangten.
 - Ebenso wenig wurden Leitungsstellen, (Junior-)Professuren oder Stellen-angebote berücksichtigt bei denen indirekt deutlich wurde, dass keine Absolventinnen bzw. Absolventen oder Berufsanfängerinnen bzw. -anfänger gesucht wurden.

Stellenangebote in den unterschiedlichen Bereichen der Psychologie



Wie Abbildung 1 zeigt, entfielen von den 3298 Stellenangeboten

- 980 (30 %) der recherchierten Stellen auf die Arbeits-,
 Organisations- und Wirtschaftspsychologie (AOW-Psychologie),
- 884 (27 %) auf therapeutische Tätigkeiten,
- 790 (24 %) auf wissenschaftliche Stellen,
- 287 (9 %) auf Beratung,
- 146 (4 %) auf T\u00e4tigkeiten in der Verkehrspsychologie,
- 62 (2 %) auf Stellen aus dem forensischen Bereich (einschließlich Justizvollzugsanstalten JVA) und
- 110 (3 %) Stellen auf sonstige klinische T\u00e4tigkeiten (u.a. Neuropsychologie, klinische Rehabilitation und Psychoonkologie) sowie
- 39 (1 %) auf den Bereich der Gesundheitspsychologie.

Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie

Tätigkeitsfelder



Wie Abbildung 1 zeigt, entfielen von den 3298 Stellenangeboten

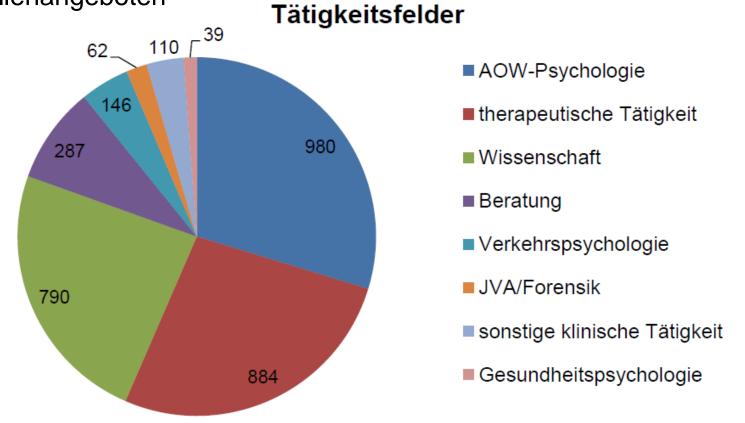


Abbildung 1: Anzahl Stellenangebote für Berufseinsteiger in unterschiedlichen Tätigkeitsfeldern im Jahr 2014

__



Geforderter Abschluss

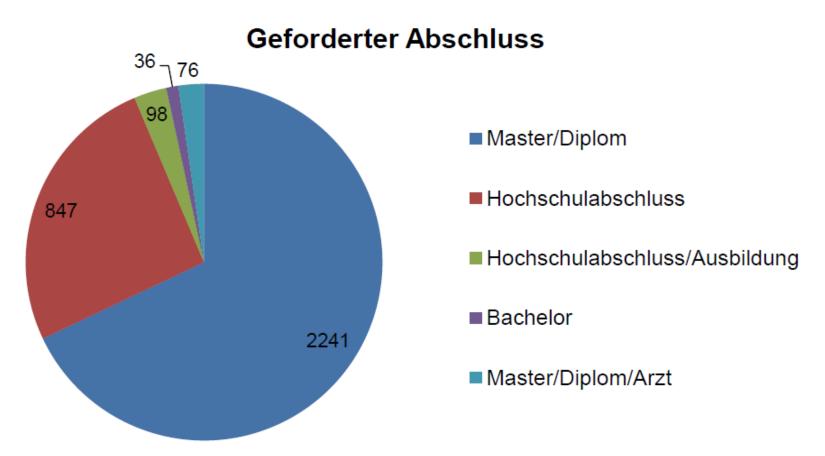


Abbildung 2: Anzahl der Stellenangebote in Bezug auf den geforderten Abschluss für Berufseinsteiger im Jahr 2014.





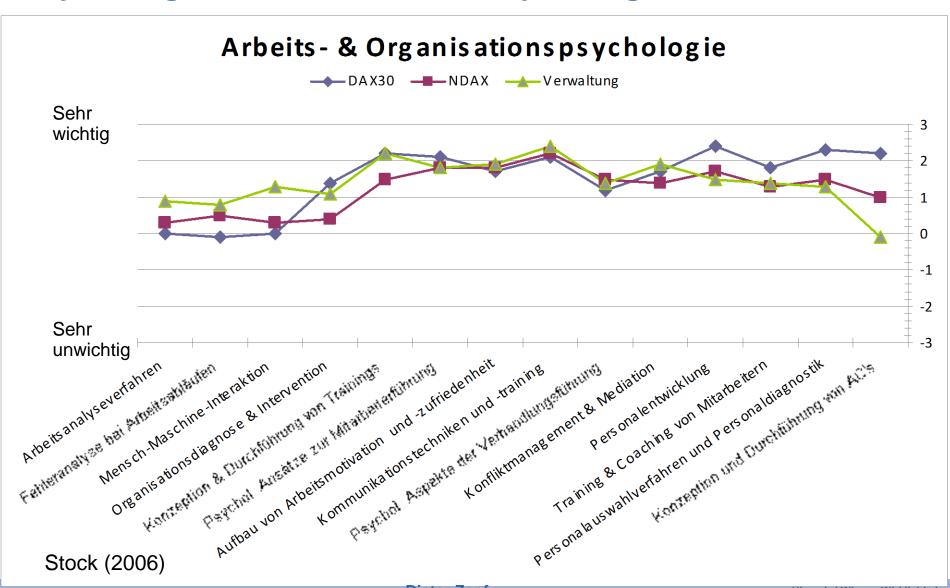
In der AOW-Psychologie entfielen

- 61 % der Stellen auf den Personalbereich und
- 20 % auf den Bereich Consulting (und Coaching), wobei es sich meist um Consulting für den Personalbereich handelte.
- Ein <u>Schwerpunkt im Personalbereich war die Personalentwicklung</u>, für den besonders oft ausdrücklich Psychologinnen und Psychologen gesucht wurden.

Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie

Analyse zu den Anforderungen an Psychologie im Bereich A&O-Psychologie





Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie

Was ist Arbeits- und Organisationspsychologie?



Personalpsychologie:

- Personalrekrutierung
- Personalauswahl
- Personalentwicklung
- Personalbeurteilung
- Personalberatung

Themengebiete im Frankfurter Bachelor- und Masterstudium



BSc 16

Personalpsychologie

Personalauswahl; Personalentwicklung; Personalbeurteilung

BSc 18/19 Personalentwicklung

MSc 3C

Personalpsychologie

Vertiefung der Themen aus dem BSc MSc 3A

Arbeitspsychologie

Arbeit & Gesundheit betriebliche Gesundheitsförderung

MSc 3B

Organisationspsychologie

Führung & Team Konflikte in Org

Themengebiete im Frankfurter

Bachelor- und Masterstudium



PsyBSc 16 Personalpsychologie

- Personalbedarfsplanung
- Personalrekrutierung
- Personalauswahl
- Personalentwicklung
- Personalbeurteilung
- Personalberatung
- Führungstraining
- Gesundheitsförderung

PsyBSc 18/19 Personalentwicklung

- WS: Vertiefendes Seminar zum Thema (Referate)
- SS: Projektseminar:
 - Erarbeitung konkreter Trainings, die im Rahmen der PE relevant sind, z.B.
 - Kommunikationstraining
 - Konfliktmanagement
 - Stressmanagement
 - Crew Resource Management
 - Motivationstraining
 - Führungskräftetraining
 - Kundenorientierung
 - Fehlertraining

Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie



Sem. Psystact Psys	PsyBSc1: Einführung in die Psychologie und ihre Forschungsmethoden (Vorlesung) 5 CP PsyBSc7: Statistik für Psy- chologen: Grund- lagen (Vorlesung und Praktikum) 5 CP PsyBSc7: Statistik für Psy- chologen: Vertie- fung (Vorlesung und Praktikum) 8 PsyBSc7: Statistik für Psy- chologen: Vertie- fung (Vorlesung und Praktikum) 8 8 PsyBSc8: Empirisch- experimentelles Praktikum Praktikum Praktikum Praktikum Praktikum Praktikum PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Corundlagen der Psychologie: Corundlagen der Diagnostik (Vorlesung und Vorlesung und PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Praktikum PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Praktikum PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Praktikum PsyBSc10: Aligemeine Psychologie Studieren - PsyBSc12: Aligemeine Psychologie Studieren - Präsentieren - PsyBSc12: Aligemeine Psychologie Präsentieren - Psychologie Vorlesung)	Biologische Psychologie (Vorlesung + Seminar) 4 PsyBSc5: Biologische Psychologie (Vorlesung + Seminar) 4 PsyBSc13: Entwicklungs- psychologie.	Differentiel Psychologi (Vorlesung 4 PsyBSc6: Differentiel Psychologi (Seminar) 4 PsyBSc14 Sozialpsyc	PsyBSc9: Grundlagen der Psychologie: Vertiefung (Seminar, S1) 4 PsyBSc9: Grundlagen der	29
Berluhrung in die Psychologie (Norleung und Prositium) S CP 8 Psy85c7: Statistik für Psychologie (Norleung und Prositium) S CP 8 Psy85c8: Bernorischenden (Norleung und Prositium) S CP 9398c6: Prositium (Norleung und Prositium) S CP 9398c6: Prositium (Norleung und Prositium) S CP 9398c6: Prositium (Norleung und Prositium) S CP 9398c7: Prositium (Nor	Einführung in die Psychologie und ihre Forschungsmethoden (Vorlesung) S CP PsyBSc7: Statistik für Psychologie (Vorlesung und Praktikum) 8 PsyBSc7: Statistik für Psychologie (Vorlesung und Praktikum) 8 PsyBSc7: Statistik für Psychologie (Vorlesung und Praktikum) 8 PsyBSc8: Empirisch- experimentelles (Studieren - PsyBSc3: PsyBSc4: Allgemeine Psychologie (Seminar) Präsentieren - Moderieren 8 PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Praktikum PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Prisentieren - Diagnostik (Vorlesung und) Noderieren PsyBSc11: Grundlagen der Diagnostik (Vorlesung und) Präsentieren - Psychologie Präsentieren - (Vorlesung) Vorlesung (Vorlesung und)	Biologische Psychologie (Vorlesung + Seminar) 4 PsyBSc5: Biologische Psychologie (Vorlesung + Seminar) 4 PsyBSc13: Entwicklungs- psychologie.	Differentiel Psychologi (Vorlesung 4 PsyBSc6: Differentiel Psychologi (Seminar) 4 PsyBSc14 Sozialpsyc	PsyBSc9: Grundlagen der Psychologie: Vertiefung (Seminar, S1) 4 PsyBSc9: Grundlagen der	
Psy8Sc12 Statistik für Psy- chologent Vertie- tung (Vorlesung und Pratitium) 8 8 1 A Psy8Sc10 Angewandte Psychologie Vorlesung und Pratitium) 8 8 1 A Psy8Sc10 Angewandte Psychologie Vorlesung und Pratitium) 8 8 1 A A A A A A A A A A A A	PsyBSc7: Statistik für Psy- chologen: Vertie- fung (Vorlesung und Praktikum) 8 PsyBSc10: Angewandte Psychologie: PsyBSc11: Grundlagen der Psychologie: Klinische PsyBSc10: Argewandte Psychologie: (Vorlesung und PsyBSc11: Grundlagen der Diagnostik (Vorlesung und PsyBSc3: Forschendes Studieren - PsyBSc12: Allgemeine Psychologie Psychologie Psychologie Präsentieren - (Vorlesung)	PsyBSc5: Biologische Psychologie (Vorlesung + Seminar) 4 PsyBSc13: Entwicklungs-psychologie.	PsyBSc6: Differentiel Psychologi (Seminar) 4 PsyBSc14 Sozialpsyc	lle Grundlagen der Psychologie: Vertiefung (Seminar, S1) 4 PsyBSc9: Grundlagen der	
PsyBSc10: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) PsyBSc11: Diagnostische Vertiefung I (Seminar) PsyBSc11: Diagnostische Vertiefung I (Seminar) PsyBSc12: Diagnostische Vertiefung I (Seminar) PsyBSc13: Diagnostische Vertiefung I (Seminar) PsyBSc23: Diagnostische Vertiefung I (Projektseminar) I (Pr	PsyBSc10: PsyBSc11: PsyBSc3: PsyBSc12: Angewandte Grundlagen der Psychologie: Diagnostik Studieren - Psychologie (Vorlesung und Präsentieren – (Vorlesung)	PsyBSc13: Entwicklungs- psychologie.	PsyBSc14 Sozialpsyc	PsyBSc9: chologie Grundlagen der	33
PsyBsc15: Angewandte Psychologie: Psychologie (Vorlesung) AsO-Psychologie: Psychologie: Psychologie: PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Agewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Agewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsyBsc18: Angewandte PsysBsc18: Angewandte PsysBsc21: Nichtpsychologie (Vorlesung I PsysBsc22: PsysBsc22: Newniar) A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			, ,	Vertiefung	
PsyBSc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) 4	PsyBSc15: Angewandte Psychologie: Psychologie: Pädagogische Psychologie Psychologie (Vorlesung) PsyBSc17: Diagnostische Verfahren und ihre Arwendung (Projektseminar I)	PsyBSc13: Entwicklungs- psychologie (Vorlesung + Seminar)	Sozialpsyc	PsyBSc9: Grundlagen der Psychologie: Vertiefung	
Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Angewandte Psychologie: Vertiefung II (Projektseminar) Nichtpsychologisches Nebenfach 4 15 (5+10) 12 (4+8) 30	PsyBSc18: Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Seminar) PsyBSc19: Diagnostische Vergahren und ihre Anwendung (Projektseminar II) PsyBSc21a: Propädeutikum PsyBSc21a: Propädeutikum Bachelorarbeit Nichtpsychologisches Nebenfach	PsyBSc20:			
0	Angewandte Psychologie: Vertiefung I (Projektseminar) Angewandte Psychologie: Vertiefung II (Projektseminar) Nichtpsychologisches Nobenfach				
	4 4	15 (5+10)		1 / .	

Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie

Analyse zu den Anforderungen an Psychologie im Bereich A&O-Psychologie



Tabelle 2. Bewertung verschiedener Kriterien von Bewerbungsunterlagen. Dargestellt sind die exakten Mediane, die aus den Rangwerten der einzelnen Kriterien errechnet wurden.

K	riterium	Gesamt (N = 80)	DAX30- Firmen (N = 39)	NDAX- Firmen (<i>N</i> = 25)	Ver- waltungen (N = 16)	Wilcoxon-Test für Kriterium		
			(21 33)			1 vs.	2 vs.	
1	Spezifisches Fachwissen aus der Arbeits- und Organisa- tionspsychologie	1.8	2.1	1.8	1.4	-	Z =198 p < .843	
2	Praktika bei renommierten Unternehmen	1.9	1.7	1.3	3.6	Z =198 p < .843	-	
3	Breites Psychologiewissen	2.7	3.6	2.9	1.3	Z = -1.934 p < .053	Z = -1.709 p < .087	
4	Studium oder Praktikum im Ausland	3.1	2.4	3.4	4.5	Z = -2.494 p < .013	Z = -3.764 p < .001	
5	Sehr gute Abschlussnote	3.3	3.7	2.8	3.0	Z = -3.346 p < .001	Z = -3.635 p < .001	
6	Zügiges Studium	3.5	4.1	2.9	3.3	Z = -3.525 p < .001	Z = -4.026 p < .001	

Stock (2006)



Abteilung Arbeits- und Organisationspsychologie:

- Büroräume: PEG, 5. Stock, Campusseite
- Prof. Dr. Dieter Zapf: Sprechstd.: Di, 15-16, Raum 5.G 027
- Marcel Kern, MSc. Psych.
 - Miriam Scheppa, MSc. Psych.
 - Anna Winker, MSc. Psych.
- Assoziiert (Lehrbeauftragte):
 - Dr. Melanie Holz
 - Dr. Claudia Eilles-Mathiessen
 - Dipl.-Psych. Michael Boettcher
 - Dipl.-Psych. Sarah Herrmann
 - Dipl.-Psych. Sabine Machowski
 - Dipl,-Psych. Kai Trumpold
- Sekretariat: Frau Rita Friedrich (Öffnungszeiten beachten)

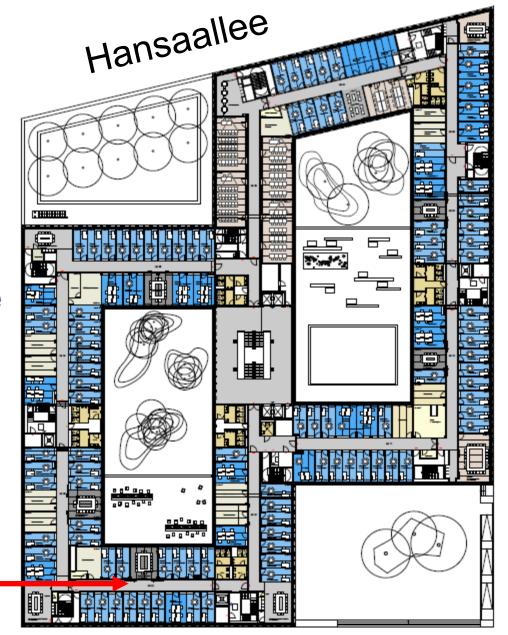
Studium der Arbeits- und Organisationspsychologie



PEG-Gebäude

Psychologie 5. Stock

Arbeits- & Organisations- psychologie



Sekretariat Rita Friedrich 5.G 028

Prof. Zapf 5.G 027