

# Call for Abstracts und Workshop-Ankündigung

für einen gemeinsamen

## Methodenworkshop am 24.09.2013

der AG 4 Epidemiologische Methoden und der AG 14 Neurologische und psychiatrische Erkrankungen

im Rahmen der DGEpi-Jahrestagung 2013 in Leipzig

Universität Leipzig, Campus Augustusplatz, Universitätsstraße 1, 04109 Leipzig  
Hörsaalgebäude, Hörsaal HS 19

zum Thema:

### Diagnostische Studien II: Entwicklung und Validierung von Fragebögen, Skalen und (klinischen) Scores – Psychometrie, Klinimetrie und Anwendungen der Testtheorie in der Epidemiologie

#### Chairs:

Juliane Hardt (AG 4 Epidemiologische Methoden der DGEpi, GMDs und DGSM)P)

Prof. Dr. Frank Jacobi (Leiter der DEGS Zusatzuntersuchung Psychische Gesundheit)

Die Entwicklung und Validierung von Erhebungsinstrumenten ist ein relevantes Thema in der Epidemiologie, der klinischen und der Versorgungsforschung. Diese Form diagnostischer Analysen wird oft zusätzlich zu den deskriptiven, vergleichenden und prädiktiven Fragestellungen in epidemiologischen Studien durchgeführt. Vor allem in der klinischen Epidemiologie ist die Prüfung der Gütekriterien von Erhebungs- und Beurteilungsinstrumenten wichtig. Für die Anwendung der methodischen Konzepte aus Psychometrie und Soziometrie in der klinischen Epidemiologie schlug Feinstein (1983) „Clinimetrics“ als eine neue Disziplin vor.

Den Schwerpunkt dieses Workshops bildet die Entwicklung und Validierung von Fragebögen, Skalen und (klinischen) Scores für Aspekte z.B. der psychischen Gesundheit und patienten-relevanter Outcomes in bevölkerungsbasierten und klinischen Studien mit einem Ausblick auf die Prüfung der Effektivität diagnostischer Instrumente in erweiterten Studiendesigns (z.B. diagnostische RCTs).

Dieser Workshop bietet Wissenschaftlern aus den genannten Bereichen die Möglichkeit, ihre Analysen zu präsentieren und im Vergleich zu diskutieren und möchte als Fortsetzung des Herbstworkshops 2012 zum Thema Diagnostische Studien den methodischen Austausch zwischen den verschiedenen Disziplinen und Anwendungsfeldern weiter anregen.

Selbstverständlich ist der Workshop wie immer offen für freie Themen und die Präsentation von Work in Progress aus den beteiligten AGs. Wir möchten insbesondere jüngere Kolleginnen und Kollegen ermutigen, ihre Forschungsergebnisse (z.B. aus Master- und Doktorarbeiten) zu präsentieren.

Wir möchten Sie einladen, Abstracts (max. 1 DIN-A4 Seite, Deutsch oder Englisch, Angabe von Titel, Autoren, Institutionen, E-Mail, Abstract, Literatur) einzureichen bis zum:

**9. September 2013**

per E-Mail an die zentrale Adresse: [diagnosticstudies2013@gmx.de](mailto:diagnosticstudies2013@gmx.de)

Auch Teilnahmeanmeldungen und Rückfragen bitten wir an diese E-Mail-Adresse zu senden.

Mit herzlichen Grüßen

Dipl.-Psych. Juliane Hardt &

PD Dr. Dr. Carsten Oliver Schmidt

Prof. Dr. Steffi G. Riedel-Heller & Dr. Markus Busch

[AG 4 Epidemiologische Methoden](#)

[AG 14 Neurologische und psychiatrische Erkrankungen der DGEpi](#)

Weitere Informationen demnächst unter: <http://dgepi.de/arbeitsgruppen/ag-4/aktivitaeten.html>

**Erste Beiträge des Workshops:  
(Vortragende)**

Steinisch M, Yusuf R, Li J, Rahman O, Ashraf HM, Strümpell C, Fischer JE, Loerbroks A:  
Arbeitsstress: Interkulturelle Aspekte der Fragebogenvalidierung

Maske U, Busch M, Jacobi F, Hapke U: Validierung des PHQ-9 in einer repräsentativen Bevölkerungsstudie (DEGS1-MH) anhand von CIDI-basierten Diagnosen

Matschinger H: Screening depression by means of the PHQ-9. Differential item functioning and item ordering

Müller M, Furman JM, Alghwiri AA, Whitney SL, Grill E: Development, validation and testing of the VAP-e – a new patient-reported outcome measure for the burden of disability in vestibular disease

Moock J: Lebensqualität, Zufriedenheit und Motivation: Die Bedeutung patientennaher Indikatoren in der medizinischen Versorgung

Balzer K, Köpke S: Moving beyond validation: Methodological challenges in assessing clinical benefits and harms of diagnostic instruments - the instance of screening and risk assessment tools

**Leseempfehlungen:**

IEA European Questionnaire Group. Epidemiology deserves better questionnaires. International Epidemiology Assoc. (IEA) – Europ. Epidemiology Federation (EEF).  
<http://www.ieaeurope.org/download/Questionnaires.pdf>

DeVon HA et al. A psychometric toolbox for testing validity and reliability. J Nurs Schol. 2007; 39(2):155-64. doi:10.1111/j.1547-5069.2007.00161.x

Streiner DL, Norman GR. Health Measurement Scales: A practical guide to their development and use. Oxford: Oxford Univ. Press, 2008

Balzer K, Köpke S, Lühmann D, Haastert B, Kottner J, Meyer G. Designing trials for pressure ulcer risk assessment research: Methodological challenges. Int J Nurs Studies 2013. E-pub ahead of print: 2013 Mar 27. doi:10.1016/j.ijnurstu.2013.02.008

Fava GA, Tomba E, Sonino N. Clinimetrics: the science of clinical measurements. Int J Clin Pract 2012;66(1):11-5. doi:10.1111/j.1742-1241.2011.02825.x

Tomba E, Bech P. Clinimetrics and Clinical Psychometrics: Macro- and Micro-Analysis. Psychother Psychosom 2012;81:333-43. doi:10.1159/000341757

Feinstein AR. An additional basic science for clinical medicine: IV. The development of clinimetrics. Ann Intern Med 1983;99(6):843-8. doi:10.7326/0003-4819-99-6-843

Raykov T, Marcoulides GA. Introduction to psychometric theory. NYC: Routledge, 2011

Rust J, Golombok S. Modern Psychometrics. London; NYC: Psychol. Press, 2009

Fava GA. Clinical judgment in psychiatry. Requiem or reveille? Nord J Psych 2013;67(1):1-10. doi:10.3109/08039488.2012.701665.