

## Tabellarischer Lebenslauf und Publikationen

### **Jörg-Henrik Heine, Dipl.-Psych.**

Ortnitstraße 17  
81952 München

geboren am 13. November 1968 in Karlsruhe

verheiratet, eine Tochter im Alter von 9 Jahren



### **Beruflicher Werdegang**

- Seit 3/2013 wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt zur Modellierung und Messung von Kompetenzen der Technischen Mechanik in der Ausbildung von Maschinenbauingenieuren (KOM-ING) an der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU).
  - Seit 10/2012 wissenschaftlicher Mitarbeiter im Programme for International Student Assessment (PISA) an der TUM School of Education, Zentrum für internationale Vergleichsstudien (ZIB).
  - 04/2010 - 30.9.2012  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Lehrbeauftragter (Lecturer) im Bereich Sozialwissenschaftliche Methodenlehre (SWM)  
Universität der Bundeswehr, München
  - 05/2009 - 03/2010 Studentischer Mitarbeiter im Bereich Sozialwissenschaftliche Methodenlehre (SWM)  
Universität der Bundeswehr, München
  - 7/2008 – 7/2009 Studienbegleitendes Praktikum (12 Monate) im Rahmen des 2. Studien-Schwerpunktfaches „Angewandte Sozialpsychologie – Beratung in psychosozialen Institutionen“ bei „Condrobs e.V. München; Prävention & Suchthilfe“
- 
- 11/1999 - 01/2004  
Art-Director Programmentwicklung;  
DSF Deutsches Sportfernsehen, München

- 01/1997 - 10/1999  
on-air Designer / Produktmanagement / Kontakt;  
Plaza-Media, München
  
  - 05/1993 - 12/1996  
on-air Designer  
n-tv, Berlin
  
  - 09/1992 - 02/1993  
on air Design Trainee (Praktikum)  
Süddeutscher Rundfunk, Stuttgart
  
  - 02/1989 - 10/1988  
grafische Datenaufbereitung / Anwendungs-Programmierung  
IBM Deutschland, Böblingen
- 

## **Ausbildung**

- 09/2005 - 01/2010  
Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)  
Diplom Psychologe (univ.)  
Klinische Psychologie, Sozialpsychologie, Methoden
  - 06/2008 Summerschool Stipendium (LMU) für  
„International Perspectives in Early Childhood Intervention using ICF-CY“  
at SCHOOL OF EDUCATION AND COMMUNICATION, Jönköping University
  
- 2006 – 2007  
Zusatz-Qualifikation „ Interdisziplinäre Frühförderung“ mit Erwerb des Zertifikats zur  
„Interdisziplinären Frühförderung“ bei Prof. Dr. Franz Peterander am Lehrstuhl  
Entwicklungspsychologie, LMU.
  
- 09/1994 - 1/1997  
Humboldt-Universität zu Berlin (HU)  
Studium der Philosophie
  
- 01/1991 - 04/1993  
Schule für Rundfunk Technik (SRT), Nürnberg  
Medienproduktion, FTA on-air Design
  
- 07/1979 - 05/1988  
Stiftsgymnasium, Sindelfingen

---

## **Forschungsschwerpunkte**

- Antwortstile bei polytomen Antwortformaten (*Dissertationsvorhaben*)
- Zusammenhang zwischen Persönlichkeit (FFM) und Dimensionen Beruflicher Interessen (RIASEC-Modell)
- Item Response Theorie

---

## **Aktuelle Projekte**

- PISA 2012
  - KOM-ING - Modellierung und Messung von Kompetenzen der Technischen Mechanik in der Ausbildung von Maschinenbauingenieuren
  - Dissertation mit dem Arbeitstitel:  
*„Untersuchung von Antwortmustern bei der Messung psychologischer Konstrukte“*
-

## Tagungsbeiträge und Publikationen

### 2013

- Musekamp, F.; Mehrafza, M.; Heine, J.-H.; Schreiber, B.; Saniter, A.; Spöttl, G.; Breitschuh, J.; Heene, M.; Butenko, V.; Turki, T.; Burkardt, N.; Albers, A. (im Druck). Formatives Assessment fachlicher Kompetenzen von angehenden Ingenieuren. Validierung eines Kompetenzmodells für die Technische Mechanik im Inhaltsbereich Statik. *Lehrerbildung auf dem Prüfstand (LpP)*.
- Musekamp, F.; Spöttl, G.; Mehrafza, M.; Heine, J.-H.; Heene, M. (in press). Modeling of Competences for Students of Engineering Mechanics. *International Journal of Engineering Pedagogy (iJEP)*.
- Heine, J. H., & Tarnai, Ch. (2013). *Die Pairwise-Methode zur Parameterschätzung im ordinalen Rasch-Modell*. Vortrag auf der 11. Tagung der Fachgruppe Methoden & Evaluation der DGPs, Klagenfurt, 19.09.2013 - 21.09. 2013.

### 2012

- Heine, J. H. (2012). *Umgang mit Daten in R (- Studio) (Teil 1 und 2)* Computerwerkstatt im 18. Workshop „Angewandte Klassifikationsanalyse“, Landhaus Rothenberge, Münster, 14.-16.11.2012.
- Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2012). *Klassifikation von Antwortstilen mit Konfigurationsfrequenzanalyse (KFA) und Latent-Class-Analyse (LCA)* Referat im 18. Workshop „Angewandte Klassifikationsanalyse“, Landhaus Rothenberge, Münster, 14.-16.11.2012.
- Heine, J. H., Langmeyer, A. & Tarnai, Ch. (2012). *Mittel- und Extremkreuzen, ein inhaltsunabhängiger und konsistenter Meta-Trait ?* Vortrag auf dem 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Bielefeld, 23.09.2012 - 27.09.2012.
- Hartmann, F. G., Tarnai, Ch., Heine, J. H. & Langmeyer, A. (2012). *Methoden zur Bestimmung von Umwelttypen nach dem Modell von Holland*. Vortrag auf dem 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Bielefeld, 23.09.2012 - 27.09.2012.
- Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2012). *Extreme Response style: A construct-independent and consistent meta-trait?* Poster presented at the 16. European Congress of Psychology (ECP16), Trieste, 10.07. – 14.07.2012.
- Hartmann, F. G., Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2012). *Comparison of Various Operationalizations of the Determination of Vocational Environmental Types According to the Model of Holland*. Poster presented at the 16. European Congress of Psychology (ECP16), Trieste, 10.07. – 14.07.2012.

Heine, J. H., Tarnai, Ch., Hartmann, F. G. & Langmeyer, A. (2012). *Vergleich unterschiedlicher Operationalisierungen der Bestimmung von beruflichen Umweltypen nach dem Modell von Holland*. Vortrag auf der 10. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Psychologie, Graz, 12.04.2012 - 14.04.2012.

## 2011

Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2011). *Item-Parameter Bestimmung im Rasch-Modell bei unterschiedlichen Datenausfallmechanismen*. Referat im 17. Workshop „Angewandte Klassifikationsanalyse“, Landhaus Rothenberge, Münster, 09.-11.11.2011.

Heine, J. H., Hartmann, F. G. & Tarnai, Ch. (2011). *Zusammenhang von Persönlichkeit und Interessen in Abhängigkeit von Antwortstilen*. Vortrag auf der 11. Arbeitstagung der Fachgruppe für Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik, Saarbrücken, 26.09.2011 - 28.09.2011.

Heine, J. H., Langmeyer, A., Tarnai, Ch. & Hartmann, F. G. (2011). *Kontrolle von Antwortstilen durch die Anwendung von Raschmodellen und ihre Auswirkung auf Skaleninterkorrelationen*. Vortrag auf der 10. Tagung der Fachgruppe Methoden & Evaluation der DGPs, Bamberg, 21.09.2011 - 23.09.2011.

Heine, J. H., Tarnai, Ch. & Hartmann, F. G. (2011). *Eine Methode zur Parameterbestimmung im Rasch-Modell bei fehlenden Werten*. Vortrag auf der 10. Tagung der Fachgruppe Methoden & Evaluation der DGPs, Bamberg, 21.09.2011 - 23.09.2011.

Langmeyer, A., Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2011). *Passung zwischen Interessen und Umwelt bei Studierenden in Abhängigkeit von Persönlichkeit und Studienfach*. Präsentation auf der 13. Fachgruppentagung Pädagogische Psychologie der DGPs (PAEPS), Erfurt, 14.-16.09.2011.

Heine, J. H., Langmeyer, A. & Tarnai, Ch. (2011). *Auswirkung individueller Antwortstile auf die hexagonale Modellstruktur der Berufsinteressen*. Vortrag auf der 76. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung der DGfE, Klagenfurt 05.09. - 07.09.2011.

Heine, J. H., Tarnai, Ch. & Hartmann, F. G. (2011). *Analysis of Extreme Response Style in Vocational Interests*. oral presentation at 11th European Conference on Psychological Assessment (ECPA2011) in Riga, Latvia, August 31st to September 3rd, 2011.

Heine, J. H., Tarnai, Ch. & Hartmann, F. G. (2011). *Untersuchungen zur Skalierbarkeit des AIST mit Mixed-Rasch Modellen*. Vortrag auf der 75. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bamberg, 28.02 - 02.03.2011.

## **2010**

Heine, J. H. & Tarnai, Ch. (2010). *Analyse der Habilitationen für das Fach Erziehungswissenschaft - Zur Verlässlichkeit unterschiedlicher Datenquellen für hochschulstatistische Kennzahlen*. Poster präsentiert auf der 74. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Jena, 13.9. - 15.9. 2010.

## **2008**

Heine, J. H. & Spörrle, M. (2008). *Understanding the Internet - Psychological word norms as indicators of query-specific internet word frequencies*. Poster presented at the XXIX International Congress of Psychology (ICP), Berlin, 20.07 - 25.07. 2008.