

**Jahresbericht 2007  
des Zentrums für Testentwicklung und Diagnostik**

Direktor:	Prof. Dr. Klaus-D. Hänsgen
Administration:	Tanja Läng
Wiss. Mitarbeiter/innen:	lic.phil. Jolanda Fäh lic.phil. Sabine Guntern Dipl.-Psych. Claudia Krüger lic.phil. Benjamin Spicher
Systemadministrator:	B.A. in communication Maurizio Strazzeri
Mitarbeiter/innen:	cand.phil. Nicole Aebischer cand.phil. Mauro Bernasconi cand.phil. Anik Debrot cand.phil. Michael Hegenloh (bis Juli) cand.phil. Elizabeta Ilova cand.phil. Sabrina Rohde (ab Juli) cand.phil. Nadine Zollet

**Zum Eignungstest über das Medizinstudium EMS Session 2007  
in der Schweiz und in Österreich existieren zwei separate Berichte**

**Projekte:**

**Der Eignungstest für das Medizinstudium** wurde zum 10. Mal in der Schweiz mit Erfolg durchgeführt und zugleich zum zweiten Mal in Österreich an den Medizinischen Universitäten Wien und Innsbruck als Kooperationsprojekt. Am gleichen Tag erfolgte die Testabnahme in beiden Ländern. Alle Testabnahmen erfolgten reibungslos und in der seit Jahren gewohnten guten Qualität. Durch den Bericht des Schweizerischen Wissenschaftsrates sowie die Befunde beim Testergebnis in Österreich waren mehrere Evaluationen, Berichterstattungen und Publikationen notwendig, um die nach wie vor hohe Qualität des EMS auch zu dokumentieren.

Im Drittmittelprojekt **Entwicklung des Hogrefe Testsystems** wurden ebenfalls alle Ziele erreicht. Schwerpunkt war die Fertigstellung der neuen Version 4.5, wo die verschiedenen Testmodi erstmals integriert werden und die Internationalisierung, Mittlerweile existiert das Programm in sieben Sprachen.

Im Rahmen des Normierungsprojekts wurden Praxisdaten verschiedener Testanwender anonymisiert zusammengetragen und ausgewertet, so dass neue computer- und stichprobenspezifische Normen zu Leistungs- und Persönlichkeitstests ins Hogrefe TestSystem integriert werden konnten.

Als Partner der Schweizerischen Vereinigung der Strassenverkehrsämter (asa) durfte **Q-Pro** die Arbeit im Zusammenhang mit der Zweiphasenausbildung 2007 fortführen und intensivieren. Die Ausarbeitung standardisierter Durchführungs- und Bewertungsrichtlinien für die Moderatoren-prüfungen wurde 2007 abgeschlossen und die Ergebnisse im Rahmen eines Workshops in Bern den zukünftigen Anwendern vermittelt.

Die Prüfungskommission „CZV“ des asa befasst sich mit der Überarbeitung der Zulassungsprüfung für Lastwagenführer/innen. Gleichzeitig wurde eine Arbeitsgruppe „Theoriefragen“ gebildet mit dem Ziel, die bisherige theoretische Führerscheinprüfung zu überarbeiten. In beiden Kommissionen ist Q-pro vertreten.

Im Auftrag des Fonds für Verkehrssicherheit (FVS) wurden diverse Präventionsprogramme privater Anbieter begutachtet. Diese Berichte dienen als Grundlage für die Entscheidung über die weitere Finanzierung der Programme durch den FVS.

Das Projekt in Zusammenarbeit mit dem Academic and Career Advisory Program (acap) der ETH Zürich wurde 2007 weitergeführt. Ziel ist die Analyse des Zusammenhangs zwischen Maturaabschlüssen und Studienerfolg, mit dem Ziel der Optimierung der Studienberatung durch acap.

Die gesteckten Ziele wurden erreicht und es verbleibt, allen Mitarbeitern, sowie dem Departement für Psychologie für die allzeit grosszügige Unterstützung zu danken

Prof. Dr. Klaus-D. Hänsgen

### **Publikationen:**

Fäh, J.; Hänsgen, K.-D. (2007). Computergestützte Diagnostik. In: Linderkamp, F.; Grünke, M. (Hrsg.) „Lern- und Verhaltensstörungen“. Weinheim: Beltz. S. 140-154

Hänsgen, K.-D., Spicher, B. (2007). EMS Eignungstest für das Medizinstudium in der Schweiz 2007. Berichte des Zentrums für Testentwicklung Nr. 13.

Hänsgen, K.-D. (2007) Hogrefe Testsystem. Handbuch Version 4.5 Göttingen: Hogrefe.

Hänsgen, K.-D. (2007) Numerus clausus in der Medizin – werden die Richtigen ausgewählt für Studium und Beruf? Schweizerische Ärztezeitung | Bulletin des médecins suisses | Bollettino dei medici svizzeri | 2007;88: 46

Hänsgen, K.-D. (2007). Wie bilden wir die richtigen Studierenden zu Ärzten aus? Neue Zürcher Zeitung, 18. Oktober 2007

Mallinger, Holzbaur, Dierich, Heidegger, Hänsgen, Spicher, (2007) EMS Eignungstest für das Medizinstudium in Österreich 2007. Bericht des Zentrums für Testentwicklung und der Medizinischen Universitäten Wien und Innsbruck.

Spicher, B. (2007). „Maturanoten und Studienerfolg – Eine Analyse des Zusammenhangs zwischen Maturanoten und der Basisprüfung an der ETH Zürich“. Bericht für acap.

### **Referate und Poster**

- Krüger, C. & Hossiep, R. (2007). Ein neues Instrument zur effizienten Erfassung beruflich relevanter Persönlichkeitsfaktoren – Das BIP-6F. Forschungsreferat gehalten an der 5. Tagung der Fachgruppe Arbeits- und Organisationspsychologie, Trier, 19.-21.09.2007.
- Hänsgen, K.D. „Geschlechtsspezifische Effekte im EMS Österreich“. Arbeitstreffen Medizinische Universitäten Wien und Innsbruck, Wien, 8.1. 2007
- Hänsgen, K.-D. „Ist die DIN-Norm 33430 für die Evaluation des Rekrutierungssystems der Schweizer Armee geeignet? Arbeitstreffen der Steuerungskommission „Evaluation des Schweizer Rekrutierungsverfahrens“ Bern, 25.1. 2007
- Hänsgen, K.-D. „Sind unsere wissenschaftlichen Konzepte fit für die gesellschaftspolitische Aufgabe der Studienzulassung?. Vortrag Fachtagung „Studierendenauswahl und Studienentscheidung“ Hohenheim. 01. – 02. März 2007
- Hänsgen, K.-D. Qualitätskriterien für Studienzulassungstests – Eignungstests für das Medizinstudium (EMS) in Österreich und der Schweiz. Fachgruppentagung DPPD der Deutschen Gesellschaft für Psychologie. Wien 24.-26.9.2007
- Hänsgen, K.-D. DIN 33430 – ISO/PC 230 und die Schweizer Sicht. Vortrag Vorstandssitzung FSP. Bern 10.12.2007
- Hänsgen, K.-D. Numerus clausus und Eignungstest – das richtige Konzept? Retraite des erweiterten Vorstandes der FMH. Bern 7.12.2008
- Spicher, B. „Zur Anwendung der Prüfungsrichtlinien“, Workshop für Prüfungsexperten der WAB-Moderatoren-Abschlussprüfungen, Bern, 5.12.2007

### **Fachdienstleistungen**

Hänsgen, K.-D.:

- Mitglied Taskforce Psychodiagnostik der EFPPA
- Vertreter der FSP in der Internationalen Testkommission (ITC)
- Vertreter der FSP im ISO-Projekt „Eignungsdiagnostik“
- Mitarbeit Steuerungsgruppe VBS zur Evaluation des Rekrutierungsverfahrens
- Wissenschaftlicher Berater der Verlagsgruppe Hogrefe für Psychodiagnostik
- Herausgeber des Hogrefe TestSystems

Spicher, B. :

- Externer Berater der Ausbildungs- und Prüfungskommission der asa.
- Vorstandsmitglied der Schweizerischen Vereinigung für Verkehrspsychologie (VfV)

- Kurs „Computergestützte Diagnostik in der Neuropsychologie und im klinischen Alltag“ im Rahmen der Weiterbildungsveranstaltungen des Hogrefe Verlags, Göttingen
- Externer Berater der „AG Theoriefragen“ der asa.
- Mitglied der Prüfungskommission „CZV“ der asa.
- Audits von Präventionsprogrammen im Auftrag des Fonds für Verkehrssicherheit.
- Analyse des Zusammenhangs zwischen Maturaabschlüssen und Studienerfolg für die ETH Zürich.

Krüger, C.:

- Redaktion des Newsletters zum Hogrefe TestSystem