

## Jahresbericht 2017 des Zentrums für Testentwicklung und Diagnostik

Direktor:	Prof. Dr. Klaus-D. Hänsgen
Verantwortlicher Projektleiter EMS (seit 1.10.2016)	lic. phil. Benjamin Spicher
Administration:	Tanja Cruchaud
Wiss. Mitarbeiter:	B.A. Mauro Bernasconi B.A. Yannick de Zordo
Systemadministrator:	B.A. Maurizio Strazzeri
Administrative Mitarbeiterin	Laurence Equey
externe Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen:	M. Sc. Heidi Papaux (ab Oktober) Dr. Patrick Bergem (bis September) lic. phil. Jolanda Faeh-Vaucher (Lehre)

**Zum Eignungstest für das Medizinstudium EMS Session 2017  
 siehe separater Bericht:**

[www.unifr.ch/ztd/ems/doc/Bericht24.pdf](http://www.unifr.ch/ztd/ems/doc/Bericht24.pdf)

### Eignungstest für das Medizinstudium 2017

Ein Numerus clausus (NC) ist 2017 für Humanmedizin (seit 1998), Veterinärmedizin (seit 1999) und Zahnmedizin (seit 2004) notwendig für Personen, die sich an den Hochschulen in Basel, Bern, Freiburg oder Zürich angemeldet haben. In Humanmedizin auch für die neuen Studiengänge an der ETH Zürich, für die Luzerner und St. Galler Tracks der Universität Zürich sowie für den Studiengang an der USI im Tessin, der in Basel begonnen wird. An der Universität Zürich gilt der NC weiter auch für Chiropraktik (seit 2008).

Die gegenüber 2016 um weitere 25% gesteigerten Kapazitäten für **Humanmedizin** (inklusive Chiropraktik) wurden mit den Anmeldungen im **Februar 2017** zu **412%** (Vorjahr 473%) ausgelastet. Der Steigerung der Nachfrage um 355 Personen standen 204 neue Plätze gegenüber. In **Veterinärmedizin** wurden, bezogen auf die Anmeldungen, die Kapazitäten zu **377%** (Vorjahr 331%), in **Zahnmedizin** zu **250%** (Vorjahr 259%) ausgelastet.

**3930 Personen** (Vorjahr 3694) haben sich für diese Hochschulen bis zur gesetzten Frist im **Mai 2017** bei swissuniversities zum EMS-Test 2017 angemeldet. Davon bewarben sich **16 Personen** um einen Disziplinenwechsel oder Einstieg in einem höheren Semester. Weitere **110 Personen** bewarben sich mit ihrem Testergebnis aus dem Vorjahr und nahmen nicht am diesjährigen Test teil.

**3767 Personen** haben den EMS mit gültigem Ergebnis beendet (Vorjahr 3523). 6 Personen haben den Test vorzeitig abgebrochen (wie im Vorjahr). 163 Personen haben ihre Testanmeldung zurückgezogen bzw. sind nicht zum Test erschienen (Vorjahr 165).

Der Test fand am 7. Juli 2017 gleichzeitig **an 9 Testorten** und in 34 Testlokalen in drei Sprachen (Deutsch: Aarau-Suhr, Basel, Bern, Chur, Luzern, St. Gallen, Zürich; Französisch: Freiburg; Italienisch: Lugano) statt. Die Wahl des Testortes war unabhängig vom zukünftigen Studienort möglich.

## Weitere strukturelle Veränderungen

Da die Anmeldezahlen zum Humanmedizinstudium weiter steigen, wird trotz deutlichem Kapazitätsausbau ein Numerus clausus mittelfristig weiterhin notwendig bleiben. In Zahn- und Veterinärmedizin können ebenfalls nicht alle zugelassen werden, ist ein NC notwendig. Ein Zulassungsverfahren muss den gesetzlichen Grundlagen, der Berücksichtigung der **Eignung**, entsprechen, was der EMS als Studierfähigkeitstest erfüllt. Der Hochschulrat [hat am 19. Mai 2017 beschlossen](#), den EMS so wie bisher fortzuführen und das ZTD weiter mit der Durchführung zu beauftragen.

Um unsere Hauptaufgabe EMS auch zukünftig mit der notwendigen Qualität und Sicherheit zu erfüllen, wurde die Reorganisation weitergeführt. In einer ersten Etappe erfolgten Umstrukturierungen **innerhalb** des ZTD: Seit 1. Oktober 2016 trägt **Benjamin Spicher** als **Projektleiter** die Gesamtverantwortung für das Projekt "Eignungstest für das Medizinstudium" und er leitete auch erfolgreich die EMS-Session 2017.

**Klaus-D. Hänsgen** leitet die "Grundlagengruppe" (fachpolitische Fragen zu EMS und Zulassungsverfahren) und nimmt bis Juli 2019 als **Direktor** die Gesamtverantwortung für das ZTD wahr. Bis dahin werden alle Transformationsprozesse von ZTD, EMS und Zulassungsverfahren abgeschlossen sein.

Die Drittmittel-Projekte Wikipedistik (Hänsgen) und Verkehrspsychologische Diagnostik (Spicher) werden unter Beachtung der Schwerpunktsetzung EMS und entsprechend der vorhandenen Ressourcen weitergeführt.

Es ist geplant, das ZTD 2018 in ein offizielles Universitätsinstitut am Departement für Psychologie zu überführen. Dazu wurde ein Statut erarbeitet, Stand Ende 2017 liegen die Zustimmung von Departement und Fakultät vor und es wird der Entscheid von Senat und Rektorat Anfang 2018 erwartet. Diese Massnahme wird die Anbindung des ZTD an Universität und Departement auf eine qualitativ neue Stufe heben und ist so auch eine Voraussetzung für eine weiterhin erfolgreiche Bearbeitung der Hauptaufgabe EMS.

## Self-Assessment, Studienberatung

Nach wie vor sind Wissen über Studium und Beruf und Kenntnis der eigenen Interessen und anderer Soft Skills für die Wahl eines Medizinalberufs wichtig, um auch die notwendige Motivation für das Studium zu entwickeln und vor allem aufrecht zu erhalten.

Das seit 2010 im Einsatz befindliche Self-Assessment für das Medizinstudium (SAMED zur Erfassung studienrelevanter Persönlichkeitsmerkmale, Interessen und von Wissen bezüglich Studium und Beruf) wird weiterhin dreisprachig bereitgestellt und rege genutzt. Im Jahr 2017 haben 2661 Personen die deutschsprachige, 982 die französischsprachige und 334 die italienischsprachige Version bearbeitet.

Informationen zu allen Bereichen der Studienwahl für Medizin werden weiterhin bereitgestellt und bezüglich der neuen Studienangebote 2017 aktualisiert.

## **Fachpolitik**

Gemeinsam mit der FSP wird ein Zertifizierungskonzept für die Qualitätssicherung der psychologischen Eignungsdiagnostik entwickelt, welches auf der deutschen DIN 33430 aufbauen soll.

## **Drittmittelbereich „Verkehrspsychologie“**

Im Drittmittelbereich „Verkehrspsychologie“ (Leitung B. Sicher) wurde die Arbeit in der Projektgruppe „Theorieprüfungen“ der Schweizerischen Vereinigung der Strassenverkehrsämter fortgesetzt.

Der Blockkurs „Psychologie“ im Rahmen der Fahrexpertenausbildung der Schweizer Armee durfte im Frühling 2017 mit interessierten und motivierten Anwärtern durchgeführt werden.

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

Prof. Dr. Klaus-D. Hänsgen

---

## **Publikationen und Vorträge**

Hänsgen, Klaus-Dieter. 2016. BLOG zu EMS und NC - Aktuelles zu Eignungstest, Zulassung und Numerus clausus, WIKI auf [www.ztd.ch](http://www.ztd.ch) (zugleich wikipedistisch genutzte Forschungsplattform zur effektiven Online-Informationsvermittlung).

Spicher, Benjamin; Hänsgen, Klaus-Dieter 2017. Bericht über den Eignungstest für das Medizinstudium 2016, Berichte des ZTD, Nummer 23 / 2016.

## Lehre

Hänsgen, Spicher, Fäh-Vaucher: Diagnostik (HS 2017) 3 ECTS

## Fachdienstleistungen

Hänsgen, K.-D.:

- Mitglied Board of Assessment der Europäischen Föderation psychologischer Berufsverbände (EFPA)
- Vertreter der FSP in der Internationalen Testkommission (ITC)
- Teilnahme Gruppe „Zertifizierung Eignungsdiagnostik“ der FSP

Spicher, B.:

- Vorstandsmitglied der Schweizerischen Vereinigung für Verkehrspsychologie (VfV)
- Externer Berater der Ausbildungs- und Prüfungskommission der asa
- Mitglied der „Arbeitsgruppe Theoriefragen“ der asa
- Experte für Moderatorenaudits im Auftrag des Fonds für Verkehrssicherheit
- Dozent für das Fach Psychologie im Rahmen der Fahrausbildung der Schweizer Armee