



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département de l'économie et de la formation
Service des hautes écoles
Office d'orientation scolaire et professionnelle

Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Hochschulwesen
Amt für Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung



Datum Juli 2024

Vorbereitung auf den Eignungstest für das Medizinstudium EMS

Zu den medizinischen Studiengängen gehören Humanmedizin, Chiropraktik, Zahnmedizin und Veterinärmedizin. Humanmedizin kann an den Universitäten Genf, Lausanne und Neuchâtel ohne Teilnahme am Eignungstest für das Medizinstudium studiert werden. An den Universitäten Basel, Bern, Fribourg, Zürich (inklusive Tracks Zürich-Luzern und Zürich-St. Gallen), der Università della Svizzera italiana und der ETH Zürich ist ein genügendes Resultat am Eignungstest notwendig, um zum Studium zugelassen zu werden.

Auch für das Studium Chiropraktik an der Universität Zürich muss der Numerus Clausus erfolgreich bestanden werden.

Zahnmedizin kann an den Universitäten Basel, Bern, Genf und Zürich studiert werden. Voraussetzung für das Medizinstudium ist ein ausreichendes Testresultat des Eignungstests für das Medizinstudium.

Ausschliesslich die Universitäten Bern und Zürich bieten Studienplätze Veterinärmedizin an, zu welchem auch nur Personen mit ausreichendem Testresultat am EMS Test zugelassen werden.

Der Eignungstest für das Medizinstudium EMS findet einmal jährlich, am Freitag der Kalenderwoche 27, statt.

Mit Ausnahme der Aufgabe «Konzentriertes und sorgfältiges Arbeiten» verwenden alle ein Multiple-Choice Format mit 5 Antwortmöglichkeiten, von welchen jeweils nur eine richtig ist. Die Schwierigkeit der Aufgaben pro Gruppe nimmt stetig zu. Beim Konzentrierten und sorgfältigen Arbeiten müssen aus 1600 Zeichen angegebene Symbole durchgestrichen werden. Informationen zum Aufbau und Ablauf des EMS enthält das jährlich neu erstellte Test-Info. Die Aufgabengruppen sind so angeordnet, dass der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben stetig zunimmt.

Einen Numerus Clausus zur Zulassungsbeschränkung für die Studiengänge Humanmedizin, Chiropraktik, Veterinär- und Zahnmedizin wenden die Universitäten Basel, Bern, Fribourg und Zürich (inkl. der Tracks Zürich-Luzern und Zürich-St. Gallen), die Università della Svizzera italiana sowie die Eidgenössisch Technische Hochschule ETH Zürich an. Die Universi-

Quellen:

Zentrum für Testentwicklung und Diagnostik ZTD (2020). *Eignungstest für das Medizinstudium (EMS): Statistischer Bericht der Session 2020*. Verfügbar unter <https://www3.unifr.ch/ztd/ems/doc/Statistischer%20Bericht%20EMS%202020.pdf>
Zentrum für Testentwicklung und Diagnostik ZTD (2019). *Eignungstest für das Medizinstudium (EMS): Statistischer Bericht der Session 2019*. Verfügbar unter <https://www3.unifr.ch/ztd/ems/doc/Statistischer%20Bericht%20EMS%202019.pdf>
Information des ZTD für Teilnehmende am EMS (n.d.). *Wie vorbereiten?* Verfügbar unter <https://www3.unifr.ch/ztd/ems/index.html>
Swissuniversities: die Dachorganisation der Schweizer Hochschulen (2020). *Test-Info 2020*. Verfügbar unter https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Lehre/Medizin/TestInfo2020_de.pdf
Swissuniversities: die Dachorganisation der Schweizer Hochschulen (2020). *Beispielaufgaben*. Verfügbar unter <https://www.swissuniversities.ch/fileadmin/swissuniversities/Dokumente/Lehre/Medizin/Beispielaufgaben2020.pdf>
SDBB (2019). *Perspektiven: Studienrichtungen und Tätigkeitsfelder Medizin*. Bern: SDBB Verlag



Schlossstrasse 30, 3900 Brig
Tel. 027 606 95 70 · E-Mail: berufsberatung-brig@admin.vs.ch



täten Genf, Lausanne und Neuenburg verzichten auf einen Numerus Clausus vor Studienbeginn. Am Ende des ersten Jahres jedoch kann das Medizinstudium nur dann fortgesetzt werden, wenn die Prüfungen bestanden und die erzielten Punkte ausreichen, um im Ranking einen der beschränkten Studienplätze zu ergattern.

Der Eignungstest für das Medizinstudium (EMS) erhebt die Studierfähigkeit in dem Sinne, wie gut man sich später im Studium neues Wissen aneignen können. Die Aufgaben in den einzelnen Testteilen sind typisch für die verschiedenen Anforderungen, die auch im Studium verlangt werden. Das Ziel des EMS besteht darin zu ermitteln, welche Kandidierenden die intellektuellen Anforderungen des Medizinstudiums am besten erfüllen. Je mehr Punkte im Test erreicht werden, desto höher ist die Chance auf Zulassung und Studienerfolg. Da die Zahl der Bewerbenden seit 2001 stetig zunimmt, steigt trotz wachsender Ausbildungskapazitäten die Ablehnungsquote.

Beim EMS handelt es sich um einen kognitiven Fähigkeitstest, der die Studierfähigkeit für das Medizinstudium in der Schweiz erfasst. Der EMS wird als Selektionsinstrument an den Universitäten Basel, Bern, Freiburg, Zürich (inkl. der Tracks Zürich-Luzern und Zürich-St. Gallen), der Università della Svizzera italiana und der ETH Zürich angewendet. Er findet einmal jährlich, am Freitag der Kalenderwoche 27, statt.

2024 findet der EMS am 5. Juli statt.

Veterinärmedizin kann in der Schweiz an den Universitäten Bern (Aufnahmekapazität: 82 Plätze) und Zürich* (90 Plätze) studiert werden. Für die Zulassung zum Veterinärmedizinstudium wird ein ausreichendes Testresultat am Eignungstest für das Medizinstudium vorausgesetzt. Bachelor und Master werden in der Regel an derselben Hochschule absolviert.

Die Universitäten Genf, Lausanne und Neuenburg hingegen wenden den EMS nicht an, da sie die Zulassung zum Medizinstudium nicht beschränken.

Das Zentrum für Testentwicklung und Diagnostik (ZTD) der Universität Freiburg empfiehlt, sich gezielt auf den EMS vorzubereiten und zu üben. Der Test besteht aus neun Aufgaben- gruppen, von welchen fünf am Vormittag und vier am Nachmittag innerhalb einer vorgegebenen Zeit bearbeitet werden. Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über Aufbau und zeitlichen Ablauf des Tests, der total rund 5 Stunden dauert:

Aufgabengruppe	Anzahl Aufgaben	Maximale Punktzahl	Bearbeitungszeit
Muster zuordnen	18	18	16 Minuten
Medizinisch-naturwissenschaftliches Grundverständnis	18	18	45 Minuten
Schlauchfiguren	18	18	10 Minuten
Quantitative und formale Probleme	18	18	45 Minuten
Einprägephase			
Figuren Lernen			4 Minuten
Fakten Lernen			6 Minuten
Testheft A wird eingesammelt – Testheft B wird ausgeteilt			
Textverständnis	18	18	45 Minuten
Reproduktionsphase			
Figuren Lernen	18	18	5 Minuten
Fakten Lernen	18	18	6 Minuten
Diagramme und Tabellen	18	18	45 Minuten
Konzentriertes und sorgfältiges Arbeiten	1600 Zeichen	18	8 Minuten
Gesamttest	144 + 1600 Zeichen	162	235 Minuten

Man muss den Test, dessen Aufbau und die einzelnen Aufgabentypen, seine inhaltlichen Schwerpunkte und Anforderungen sowie seine Schwierigkeitsgrade genau kennenlernen. Vorbereitung und Übung sind notwendig und wichtig, um sich mit den Aufgaben und Anforderungen vertraut zu machen und während des Test keine Zeit zu verlieren, um Instruktionen zu lesen und darüber nachzudenken, worauf es bei der Bearbeitung der Aufgaben des jeweiligen Typs ankommt. Man soll sich so weit vorbereiten, dass das eigene optimale Leistungsniveau erreicht und eine gewisse Routine beim Lösen der Aufgaben erworben wird.

Das ZTD rät an mehreren Stellen, bei der Vorbereitung auf den EMS folgendes Vorgehen zu berücksichtigen: Zunächst sollte man die «Test-Info» Broschüre sorgfältig studieren und die «Beispielaufgaben zum EMS» mit Muster zu allen neun Aufgabengruppen und Erläuterungen über Bearbeitungstechniken, Lösungsstrategien und Trainingsmöglichkeiten bearbeiten. Auf dieser Grundlage gilt es, die drei veröffentlichten Originalversionen zu lösen, eine davon unter ernstfallnahen Bedingungen.

Zudem empfehlen wir Ihnen, zu Beginn des 5. Jahres am EMS-Vorbereitungskurs am Kollegium teilzunehmen, zu welchem man sich bereits im 2. Semester des 4. Jahres anmelden muss.

Ansonsten empfehlen wir Ihnen, sich bei den Vorbereitungen an die Empfehlungen des Zentrums für Testentwicklung und Diagnostik (ZTD) zu halten. Vorsicht geboten ist bei kommerziellen Kursangeboten. Trotz gegenteiliger Versprechungen seitens Anbieterfirmen, werden Sie in kommerziellen Vorbereitungskursen weder besser auf den Eignungstest für das Medizinstudium vorbereitet, noch erhöhen sich Ihre Aufnahmechancen signifikant gegenüber einer seriösen eigenen Vorbereitung gemäss Empfehlungen des ZTDs.

Weitere Infos können Sie folgenden Links entnehmen:

<https://www.swissuniversities.ch/service/anmeldung-zum-medizinstudium>

auf der rechten Seite unter «Dokumente»

«Test-Info»



«Beispielaufgaben»



Zentrum für Testentwicklung & Diagnostik: Wissenswertes zum Eignungstests für das Medizinstudium in der Schweiz (EMS)

<https://www3.unifr.ch/ztd/ems/index.html>

EMS AMS

TRUCCANDIZIATE PER GLI AMMISISTRANDI
 TESTI ESAMPLE PER I RISULTATI DEI TEST
 TESTI ESAMPLE PER I RISULTATI DEI TEST

Deutsch Français EMS-BLOG

Home Termine & Ablauf Wie vorbereiten? FAQ anlassuniversities Was ist EMS

INFORMATION DES ZTD
 FÜR TEILNEHMENDE AM EMS

3. Juli 2020
EMS 2020 erfolgreich durchgeführt
 Am 3. Juli wurde der EMS 2020 unter Berücksichtigung besonderer Covid-19-Massnahmen in verkürzter Form erfolgreich durchgeführt. 4058 Personen haben an 8 Testorten in 34 Lokalen und in 3 Sprachen ein gültiges Testergebnis erzielt.

Informationen zum weiteren Ablauf finden Sie unter <https://www.swissuniversities.ch/service/ anmeldung-zum-medizinstudium>

Statistischer Bericht 2020

WEITERE INFOS
 Frequent: Die meisten Universitäten (für Teilnehmende nicht erforderlich)

Berichte & Veröffentlichungen
 Berichte zum EMS
 Veröffentlichungen

Der schnelle Überblick
 Kurzinfo deutsch
 Kurzinfo französisch

FAQs
 FAQ zu EMS und NC (deutsch)
 FAQ en français
 FAQ in italiano

Ein letzter Hinweis gilt der nachträglichen Anmeldung für andere Studienrichtungen, falls es mit der Aufnahme in ein Medizinstudium nicht geklappt haben sollte: Wer bei Nichtbestehen des Zulassungstests ein anderes Studienfach wählen möchte, kann sich bei der Mehrzahl der Universitäten für fast alle Studiengänge verspätet anmelden. Nicht so an die Universitäten St. Gallen, Zürich und Lausanne sowie an die Eidgenössisch Technischen Hochschulen Zürich und Lausanne. Dort müssen alle Anmeldungen bis zur Frist am 30. April erfolgen. Für Sportwissenschaften ist eine Nachmeldung nach Ablauf der Fristen nicht mehr möglich und diese laufen in Bern und Basel bis 15. Februar und in Fribourg bis 30. April.