

## **Liebe Leserin, lieber Leser**

Die Studienberatung Graubünden freut sich, Ihnen «studium aktuell» zuzuschicken.

## **Charas lecturas e chars lecturs**

La cussegliaziun da studi dal Grischun sa legra d'As trametter «studium aktuell».

## **Care lettrici, cari lettori**

Il Servizio di orientamento agli studi del Cantone dei Grigioni è lieto di inviarvi «studium aktuell».

## **Inhaltsverzeichnis**

### **News rund ums Studium**

#### **Hochschulen und Höhere Fachschulen in Graubünden**

- Engineering an der FHGR studieren

#### **Hochschulen in der Schweiz**

- Medizin, Gesundheit, Sport
- Die Steinnelke und der Klimawandel
- Ab in den Wald
- Eine Sprach-App für weltweites Italienisch
- Bergstürze und starker Regen
- Mikroroboter finden ihren Weg

#### **Infoveranstaltungen und Termine**

## News rund ums Studium

### Hochschulen und Höhere Fachschulen in Graubünden

#### Engineering an der FHGR studieren

##### Tools für die Welt von morgen entwickeln

An der Fachhochschule Graubünden FHGR kann [Engineering](#) im Bachelor studiert werden. Das Studium ist praxisnah: Theoretisches Wissen wird direkt in konkreten Projekten angewandt. Angeboten werden die drei Studienrichtungen [MedTech](#) (Medizintechnik), [Mobile Robotics](#) und [Optoelectronics](#), die von gymnasialen Maturandinnen und Maturanden ohne Praxiserfahrung alle auch als Praxisintegriertes Bachelorstudium (PiBS) absolviert werden können. Dabei werden die erforderlichen Praxiserfahrungen während des Studiums gesammelt. Die Studienzeit verlängert sich dadurch von drei auf vier Jahre.

### Hochschulen in der Schweiz

#### Medizin, Gesundheit, Sport

##### Universitäre Studienrichtungen mit Zulassungsbeschränkungen

##### Human-, Zahn-, Veterinärmedizin und Chiropraktik

Wer in der Schweiz [Human-](#), [Zahn-](#), [Veterinärmedizin](#) oder [Chiropraktik](#) studieren will, muss sich bis am 15. Februar auf [swissuniversities](#) dafür anmelden. An den Universitäten Basel, Bern, Freiburg, Zürich (Uni und ETH) sowie an der Università della Svizzera italiana gibt es einen begrenzten Zugang für die medizinischen Studiengänge. Es findet darum ein Zulassungsverfahren mit Numerus Clausus statt. Die vorhandenen Studienplätze werden basierend auf dem Eignungstest für das Medizinstudium (EMS) vergeben. Der EMS ist für alle medizinischen Studiengänge derselbe Test und findet schweizweit an verschiedenen Standorten am Freitag der Kalenderwoche 27 statt. [NCWiki](#) – eine von Medizinstudierenden betriebene Plattform – stellt Übungsbeispiele, Testsimulationen sowie Tipps und Tricks zum EMS kostenlos zur Verfügung. Die Universitäten Genf, Lausanne und Neuenburg begrenzen die Studienplätze im ersten Bachelorstudienjahr nicht (kein EMS). An diesen Universitäten findet die Selektion am Ende des ersten Studienjahres statt. Französischkenntnisse sind für ein Studium in der Westschweiz unerlässlich. Alle Informationen und FAQ zur Zulassung zum Medizinstudium finden sich auf [swissuniversities](#).

##### Sport- und Bewegungswissenschaften

Wer [Sport- und Bewegungswissenschaften](#) studieren will, muss sich ebenfalls bis am 15. Februar bei der entsprechenden Universität anmelden. In der Deutschschweiz kann an den Universitäten Basel und Bern Sport- und Bewegungswissenschaften studiert werden. An beiden Universitäten ist die Zahl der Studienplätze beschränkt und es findet eine sportpraktische Eignungsabklärung statt (auch für das Nebenfach). Informationen zum Eignungstest sind direkt bei der [Uni Basel](#) und der [Uni Bern](#) zu finden. Studienausrichtung, -aufbau und -inhalte der beiden Universitäten unterscheiden sich voneinander. Ein Vergleich der Studiengänge lohnt sich. Für den Bachelorstudienengang [Gesundheitswissenschaften und Technologie](#) an der ETH gilt der allgemeine Anmeldetermin vom 30. April und es findet keine Eignungsabklärung statt. Wer jedoch zusätzlich das Lehrdiplom für Maturitätsschulen im Fach Sport erwerben möchte, muss dafür eine Eintrittsprüfung absolvieren.

Das Studiengebiet [Medizin, Gesundheit, Sport](#) umfasst nebst den hier explizit erwähnten universitären Studienrichtungen mit Numerus Clausus weitere Studienrichtungen an Universitäten und Fachhochschulen. Die Zulassung zu einem solchen Studium an einer Fachhochschule verlangt von gymnasialen Maturandinnen und Maturanden in der Regel Praxiserfahrung (meist ein Jahr) und es findet für alle Studieninteressierten ein Eignungsverfahren statt. Wer sich für ein Studium mit begrenzter Studienplatzzahl bzw. mit Eignungsverfahren interessiert, tut gut daran, einen «Plan B» zu haben.

## Die Steinnelke und der Klimawandel

### Umweltwissenschaften

Das sich erwärmende Klima zwingt Organismen, entweder in höhere Lagen auszuweichen oder sich rasch an höhere Temperaturen anzupassen – sonst droht ihr Aussterben. Die **Steinnelke**, die zwischen 800 und 2400 Metern über Meer wächst, ist ein Beispiel solcher Anpassung. Forschende der ETH entdeckten zwei bisher unbekannte Varianten eines Gens, die den Blühzeitpunkt steuern, was zeigt, dass sich die Steinnelke bereits früher an Klimaveränderungen angepasst hat. Dies deutet darauf hin, dass die Steinnelke aus der Vergangenheit das Rüstzeug hat, um sich auch an den aktuellen Klimawandel anzupassen. In der Schweiz können **Umweltwissenschaften** an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

## Ab in den Wald

### Anthropologie

Vor allem in Städten ist die Reizüberflutung gross, aber die Menschen sind dafür nicht gemacht, sagt Colin Shaw von der Universität Zürich. Der Anthropologe untersucht aus evolutionärer Perspektive, welche **Umgebungen** uns gesundheitlich belasten und welche uns guttun. **Anthropologie** kann als **Mastervertiefung der Biologie** am **Institut für Evolutionäre Anthropologie** der Universität Zürich studiert werden. Im Unterschied zur evolutionären Anthropologie, die zu den Naturwissenschaften gehört, sind die Studienrichtungen **Ethnologie/Sozialanthropologie** sowie **Kultur-anthropologie/Populäre Kulturen** bei den Sozialwissenschaften angesiedelt.

## Eine Sprach-App für weltweites Italienisch

### Italienische Sprach- und Literaturwissenschaft

Die Geschichte Italiens ist von Auswanderung geprägt, die eine inzwischen global vernetzte italienischsprachige Diaspora entstehen liess. Wie klingt Italienisch in dieser weltweiten Gemeinschaft und wie verändert es sich im Vergleich zum italienischsprachigen Kulturraum? Diesen Fragen geht das Projekt **MovIT – Moving Italian(s)** nach, indem es die Entwicklung der italienischen Sprache mit einer weltweit einsetzbaren Smartphone-App systematisch erfasst und auswertet. Entwickelt wurde die App von einem Team aus Forschenden der Universität Bern, zweier belgischer und einer italienischen Universität. **Italienische Sprach- und Literaturwissenschaft** kann in der Schweiz an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

## Bergstürze und starker Regen

### Erdwissenschaften und Geografie

Naturgefahren wie Erdbeben und Überschwemmungen dürften in der Schweiz häufiger werden. Geografen der Universität Zürich arbeiten daran, besser vorherzusagen, an welchen Orten sie auftreten könnten und welche Folgen sie haben. Mithilfe von **Simulationen und Modellen** zeigen sie, wie sich Fels, Wasser und Eis bewegen, um Risiken besser abzuschätzen. Die Erkenntnisse helfen, Schutzmassnahmen wie Flussaufweitungen oder Dämme gezielt zu planen. In der Schweiz können **Erdwissenschaften** und **Geografie** an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

## Mikroroboter finden ihren Weg

### Mikrotechnik

Forschende der ETH haben einen **Mikroroboter** entwickelt, der mittels eines magnetischen Navigationssystems verschiedene Medikamente gezielt an die Stellen im Körper transportieren kann, wo sie benötigt werden. Seine Bewegung wird dabei durch Röntgenbildgebung verfolgt. Sobald der Mikroroboter sein Ziel erreicht hat, löst sich seine Gel-Hülle auf und der Wirkstoff wird freigesetzt. **Mikrotechnik** kann an verschiedenen Hochschulen in der Schweiz studiert werden.

## Und noch dies...

...KI bewertet Texte neutral – bis sie die **Quelle** kennt.

## Infoveranstaltungen und Termine

Bitte informieren Sie sich direkt bei den Anbietern über die Anmelde- und Teilnahmeformalitäten. Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

### Graubünden

- laufend **FHGR** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- 11. Dezember **THIM Landquart** – [Infoabend](#) Bachelor Physiotherapie
- 24. Januar **SUPSI Landquart** – [Tag der offenen Tür](#) Bachelor Physiotherapie
- 24. Januar **THIM Landquart** – [Tag der offenen Tür](#) Bachelor Physiotherapie
- 18. Februar **PHGR** – [Schnuppertag](#) Bachelorstudiengänge Kindergarten und Primarschule
- 27. Februar **THIM Landquart** – [Online Infoveranstaltung](#) Bachelor Physiotherapie
- 11. März **SUPSI Landquart** – [Online Infoveranstaltung](#) Bachelor Physiotherapie

### Universitäten, ETHs, Fachhochschulen

- laufend **BFH, FHNW, HSLU, SUPSI, ZHAW** – Infoveranstaltungen Bachelorstudiengänge
- 09. Januar **Universität St. Gallen** – [Online Bachelor-Infotag](#)
- 14. Januar **OST Campus St. Gallen** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 20. Januar **OST Campus Buchs** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 20. Januar **Universität Liechtenstein** – [Online-Infoabend](#) Bachelorstudiengänge Architektur und Betriebswirtschaftslehre
- 22. Januar **OST Campus Rapperswil** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 06. Februar **Universität St. Gallen** – [Bachelor-Infotag](#)
- 15. Februar **swissuniversities** – [Anmeldeschluss](#) Medizinstudium
- 15. Februar **Universität Basel** – [Anmeldeschluss](#) Sport, Bewegung und Gesundheit
- 15. Februar **Universität Bern** – [Anmeldeschluss](#) Sportwissenschaft
- 25. Februar **Universität Luzern** – [Bachelor-Infoevent](#) Gesundheitswissenschaften
- 03. März **Universität Bern** – [MINT-Tag](#)
- 04. März **Université de Genève** – [Journée des bachelors](#)
- 05. März **OST Campus St. Gallen** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 06. März **Universität St. Gallen** – [Jus-Schnuppertag](#)
- 07. März **Universität St. Gallen** – [Bachelor Informatik-Infotag](#)

### Links zu Infoveranstaltungen

Eine Zusammenstellung mit Links zu den Infoveranstaltungen der einzelnen Hochschulen findet sich auf [berufsberatung.ch](http://berufsberatung.ch).

## Impressum

### BIZ Studienberatung

Anmeldung zur Studienberatung: [www.berufsbildung.gr.ch](http://www.berufsbildung.gr.ch), [biz@afb.gr.ch](mailto:biz@afb.gr.ch), 081 257 27 72

**Finden Sie unseren Newsletter nützlich?** Dann leiten Sie ihn an Ihre Kolleginnen und Kollegen weiter – damit auch sie immer auf dem Laufenden sind! Hier geht's zur [Anmeldung](#) für den Newsletter studium aktuell.