

Liebe Leserin, lieber Leser

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

Charas lecturas e chars lecturs

La cussegliaziun da studis 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**

- Bildung und Forschung im Kanton Graubünden

Hochschulen in der Schweiz

- Medizin und Gesundheit
- Sportwissenschaft
- Kann die Menschheit vegan ernährt werden?
- Albert Einsteins Relativitätstheorie ergänzen
- Take it easier
- Über einen Fachbachelor zur Sekundarschullehrperson
- Ask our Expert

Infoveranstaltungen und Termine

News rund ums Studium

Hochschulen und Höhere Fachschulen in Graubünden

Bildung und Forschung im Kanton Graubünden

Regionale, nationale und internationale Projekte

Graubünden hat keine Universitäten. Trotzdem haben Bildung und Forschung einen hohen Stellenwert im [Kanton](#). An Schulen und in Institutionen wird zum einen in Gebieten geforscht, welche spezifisch den Kanton betreffen. Zum anderen wird aber auch an nationalen und internationalen Forschungsprojekten gearbeitet. Die Zusammenarbeit mit anderen Forschungseinrichtungen ist zentral und bildet die Basis dafür, dass der Standort Graubünden gut vernetzt und innovativ ist – und es auch bleibt. Die [Academia Raetica](#) ist die Vereinigung zur Förderung von Wissenschaft, Forschung und Bildung im Kanton Graubünden und seiner Umgebung.

Hochschulen in der Schweiz

Medizin und Gesundheit

Studien im Bereich der Humanbiologie

Viele Studienrichtungen im Bereich [Medizin und Gesundheit](#) bauen auf den Fächern Humanbiologie und Biochemie auf. Die Ausbildungen und die späteren beruflichen Möglichkeiten unterscheiden sich aber beträchtlich.

Das Medizinstudium bereitet die Studierenden auf eine später praktische Tätigkeit in dem weiten Feld der Medizin vor. Für den Eintritt ins Studium müssen Maturandinnen und Maturanden den selektiven «Eignungstest für das Medizinstudium» (Numerus Clausus-Prüfung) bestehen. Alle Infos dazu finden sich auf www.swissuniversities.ch, wo auch [Beispielaufgaben](#) zur Verfügung stehen – und die Anmeldung vorgenommen werden kann. Sie ist zwingend für die Studiengänge Human-, Zahn- und Veterinärmedizin sowie Chiropraktik.

Die Bachelor- und Masterstudienrichtungen [Biochemie](#), [Biomedizin](#) und [Pharmazie](#) sind sehr wissenschaftlich aufgebaut und bereiten die Absolventinnen und Absolventen auf eine Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung vor – mit der Ausnahme von Pharmaziestudierenden, die den Beruf des Apothekers/der Apothekerin anstreben.

Fachhochschulen FH bieten im Gesundheitsbereich eine grosse Anzahl von praxisorientierten Bachelorstudiengängen an. So können etwa Ergotherapie, Geburtshilfe, Pflege sowie Ernährung und Diätetik unter anderem an der Züricher Hochschule für Angewandte Wissenschaften [ZHAW](#), an der Berner Fachhochschule [BFH](#) oder an der Ostschweizer Fachhochschule [OST](#) studiert werden.

Sportwissenschaft

Eignungsabklärung vor dem Studium

Für die Zulassung zum Studium in [Sport- und Bewegungswissenschaften](#) muss an den meisten Hochschulen ein sportpraktischer Aufnahmetest absolviert werden. Die Anmelde- und Durchführungstermine sind auf den entsprechenden Webseiten publiziert:

- [Universität Basel](#)
- [Universität Bern](#)
- [Universität Freiburg](#)
- [Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen EHSM](#)

Kann die Menschheit vegan ernährt werden?

Life Sciences

Für ihre Masterarbeit untersuchte Patricia Krayer, wie eine [vegane Welt](#) in Zukunft aussehen könnte. Dazu entwickelte sie ein bestehendes Modell des globalen Ernährungssystems mit digitalen und datengestützten Methoden weiter und erforschte, wie sich eine 100-prozentige vegane Welt im Jahr 2050 auf Ernährung und Umwelt auswirken würde. Ihre Ergebnisse zeigen, dass die ideale Landwirtschaft weder 100 Prozent biologisch noch 100 Prozent vegan sein muss, sondern eine intelligente Kombination aus verschiedenen Ansätzen. Die interdisziplinäre Studienrichtung [Life Sciences und Biotechnologie](#) kann in der Schweiz an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

Albert Einsteins Relativitätstheorie ergänzen

Mathematik und Physik

Forschung am Rand des Vorstellbaren: Der Mathematiker [Alessandro Carlotto](#) beschäftigt sich damit, die Gestalt von Objekten im Raum zu untersuchen und erforscht, wie sie sich mit der Zeit und unter dem Einfluss der Krümmung verformen. Seine wissenschaftliche Tätigkeit ist auf dem Gebiet der Geometrischen Analysis angesiedelt – und damit an der Grenze von [Mathematik](#) und [Physik](#). In der Schweiz können diese Studienrichtungen an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

Take it easier

Psychologie

Mit der Frage, wie [Stress vorgebeugt](#) und bewältigt werden kann, beschäftigt sich die Psychologin Birgit Kleim. Dabei interessiert sie sich vor allem dafür, warum gewisse Menschen gegenüber psychischen Belastungen widerstandsfähiger sind als andere. Daraus sollen Erkenntnisse für die Prävention von Stress gewonnen werden. Eine gewichtige Rolle scheint, neben zahlreichen anderen Faktoren, die Fähigkeit zu spielen, negative Situationen positiv umzuwerten. [Psychologie](#) kann an verschiedenen Hochschulen in der Schweiz studiert werden.

Über einen Fachbachelor zur Sekundarschullehrperson

Neue Übergänge in der Lehrerinnen- und Lehrerausbildung

Immer mehr Pädagogische Hochschulen PH, etwa die [PHGR](#) und die [PHZH](#), bieten die Möglichkeit an, nach dem wissenschaftlichen Bachelorabschluss an einer Universität in einen Masterstudiengang zur Sekundarschullehrperson einzusteigen. Aufnahmebedingung ist, dass mindestens ein abgeschlossenes Studienfach einem Schulfach entspricht, das auf der [Sekundarstufe I](#) unterrichtet wird.

Mit der [Kunst des Lernens](#) und den Schlussfolgerungen für guten Unterricht beschäftigt sich die Studienrichtung [Erziehungswissenschaft](#).

Ask our Expert

Information aus erster Hand

In der Rubrik [Ask Our Expert](#) der Universität Basel können Forschenden Fragen zu aktuellen Themen gestellt werden. Die neusten Interviews dieser Serie behandeln Themen wie: «Die Rolle Chinas in der Weltpolitik», «Körper und Psyche», «Energieversorgung» oder «Blockchain und Krypto-Assets».

Und noch dies...

...eine virtuelle [Umkleidekabine](#).

Infoveranstaltungen und Termine

Bitte informieren Sie sich direkt bei den Anbietern über die Anmelde- und Teilnahmeformalitäten.

Graubünden

- laufend **FHGR** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- 28. Januar **THIM Landquart** – [Tag der offenen Tür](#) Bachelor Physiotherapie
- 9. Feb. & 21. März **THIM Landquart** – [Infoabend](#) Bachelor Physiotherapie
- 13. & 21. Februar **Theologische Hochschule Chur** – [Online-Infoveranstaltung](#) Theologie
- 22. Februar **PHGR** – [Schnuppertag](#) Bachelorstudiengänge
- 25. März **FHGR** – [Infotag](#) Bachelor- und Masterangebote

Universitäten, ETHs, Fachhochschulen

- laufend **BFH** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- FHNW** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- HSLU** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- ZHAW** – [Infoveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- 16. Dezember **Università della Svizzera italiana** – [Bachelor Info Day](#)
- 6. Jan. & 2. März **Universität St. Gallen** – [Infotag](#) für Maturandinnen und Maturanden
- 10. Januar **OST Rapperswil-Jona** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 11. Januar **OST St. Gallen** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
- 17. Januar **OST Buchs** – [Infoabend](#) Bachelor Systemtechnik
- 13. - 17. Februar **ETH** – [Schnupperstudium Informatik](#) für Schülerinnen
- 15. Februar **swissuniversities** – [Anmeldeschluss](#) Medizinstudium
- 15. Februar **Universität Basel** – [Anmeldeschluss](#) Sport, Bewegung und Gesundheit
- 15. Februar **Universität Bern** – [Anmeldeschluss](#) Sportwissenschaft
- 21. Februar **Hochschule der Künste Bern HKB** – [Infoveranstaltung](#) PreCollege
- 23. Februar **Universität Liechtenstein** – [Online-Infoabend](#) Bachelorstudiengänge Architektur sowie Betriebswirtschaftslehre
- 24. Februar **Universität St. Gallen** – [Jus-Schnuppertag](#)
- 1. & 8. März **Université de Genève** – [Journée d'information sur les bachelors](#) via Zoom und vor Ort

Links zu Infoveranstaltungen

Eine Übersicht mit Links zu Infoveranstaltungen der Hochschulen bietet www.swissuniversities.ch. Einzelne Veranstaltungen sind zudem auf www.berufsberatung.ch publiziert.

Impressum

BIZ Studienberatung

Anmeldung zur Studienberatung: www.berufsbildung.gr.ch, biz@afb.gr.ch

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.