

## **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**

- Wirtschaft und Dienstleistung studieren

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

- Medizin, Gesundheit, Sport
- Life Sciences studieren
- Uni/ETH – FH – PH
- Zwischenjahr
- Grundlagenphysik
- Umwelt und Material
- Handel und Subventionen

#### **Infoveranstaltungen und Termine**

## News rund ums Studium

### Hochschulen und Höhere Fachschulen in Graubünden

#### Wirtschaft und Dienstleistung studieren

##### Bachelorangebote der FHGR

An der Fachhochschule Graubünden werden verschiedene [Bachelorausbildungen](#) im Bereich Wirtschaft und Dienstleistung mit einem starken Praxisbezug angeboten. Die Studiengänge Betriebsökonomie und Tourismus setzen sich mit den Grundlagen von Wirtschaft und Dienstleistung generell und speziell im Kanton Graubünden auseinander. Andere Bachelors ermöglichen spezifische Vertiefungen, wie Sportmanagement, die Organisation von Lieferketten, Online-Marketing oder innovative Dienstleistungserstellung und -optimierung im Tourismus.

### Hochschulen in der Schweiz

#### Medizin, Gesundheit, Sport

##### Vielfältige Laufbahnmöglichkeiten

Maturandinnen und Maturanden, die grosses Interesse an [Humanbiologie und Gesundheitsthemen](#) haben, stellt sich die Frage, welches Studium aus diesem Bereich sie wählen sollen. Streben sie einen Beruf an, in welchem sie direkten Kontakt zu Menschen haben oder möchten sie sich mehr mit Wissenschaft und Forschung auseinandersetzen? Inhaltlich behandeln die Studiengänge häufig ähnliche Themengebiete, die berufliche Umsetzung kann dann aber sehr unterschiedlich sein. Anhand von [Laufbahnbeispielen](#) aus Medizin, Gesundheit und Sport kann man diese Unterschiede sehr gut herauslesen.

Die [Anmeldung zum Medizinstudium](#) erfolgt zentral bei der Rektorenkonferenz der Schweizerischen Hochschulen und muss bis zum 15. Februar 2022 erfolgen.

Für ein Studium in [Sport- und Bewegungswissenschaften](#) muss an den meisten Hochschulen eine sportpraktische Eignungsabklärung bestanden werden. Zum Beispiel:

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

#### Life Sciences studieren

##### Neue Forschungsgebiete generieren auch neue Ausbildungsgänge

An der ZHAW startet im Herbst 2022 zum ersten Mal der interdisziplinäre Bachelorstudiengang [Applied Digital Life Sciences](#). Ausgebildet werden sollen Spezialistinnen und Spezialisten für den Wandel von Big Data zu Smart Data in den Bereichen Pharma, Chemie, Biotechnologie, Agro-Food, Umwelt und Gesundheitswesen. [Informatik](#) spielt eine zentrale Rolle. In der Schweiz können die Studienrichtungen [Life Sciences und Biotechnologie](#) an verschiedenen Hochschulen belegt werden. Verknüpft werden dabei immer Naturwissenschaften, Medizin und Technologie.

#### Uni/ETH – FH – PH

##### Unterschiedliche Hochschultypen

Die Schweizer Hochschullandschaft besteht aus [drei Hochschultypen](#): Universitäre Hochschulen (Uni/ETH), Fachhochschulen (FH) und Pädagogische Hochschulen (PH). Alle bieten Bachelor- und Masterstudiengänge nach dem [Bolognasystem](#) an. Die Hochschultypen sind gleichwertig aber andersartig.

## Zwischenjahr

### Unterschiedliche Zielsetzungen möglich

Sechs von zehn Maturandinnen und Maturanden machen nach der Matura ein [Zwischenjahr](#). Junge Männer und auch einige Frauen absolvieren in diesem Jahr die Rekrutenschule. Viele machen einen Sprachaufenthalt, verdienen ihr erstes Geld in einem Job, absolvieren ein Praktikum oder einen Vorkurs in ihrem späteren Studiengebiet oder nehmen an einem Jugendaustauschprogramm teil. Wichtig ist, das Zwischenjahr gut zu planen und sich früh Gedanken dazu zu machen. Denn: Die Aufnahmeprüfungen zu Vorkursen finden bereits im Maturajahr statt und mit der Organisation eines Praktikums oder Austausches sollte man spätestens ein halbes Jahr vorher beginnen.

## Grundlagenphysik

### Mit Überlagerungszuständen in neue Gefilde vorstossen

[Matteo Fadel](#) möchte mit Hilfe der Quantenakustik neues Terrain in der [Physik](#) betreten. Ein Terrain, auf dem Quantenmechanik, Gravitation und Relativitätstheorie zusammenkommen. Mit einem Saphir soll Schrödingers Katze so auch zu Newtons und Einsteins Katze werden.

## Umwelt und Material

### Mikroplastik auf der Spur

Mikroplastik findet sich selbst in so entlegenen Regionen wie der Antarktis. Um Emissionsquellen ausfindig zu machen, muss man wissen, um welche Kunststoffe es sich handelt. Eine [aktuelle Forschung](#) konnte zeigen, dass durch die Entwicklung von haltbareren und umweltfreundlicheren Schiffslacken eine Quelle reduziert werden könnte. [Natur- und Umweltwissenschaften](#) sowie [Materialwissenschaft](#) können in der Schweiz an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

## Handel und Subventionen

### Mehr als 25 Prozent aller globalen Waren sind von Subventionen betroffen

Der jüngste [Global Trade Alert Report](#) der HSG beschäftigt sich mit Subventionen im Welthandel. Er zeigt, dass auf eine Reihe von Subventionen durch eine Volkswirtschaft in der Regel sechs Monate später «Nachahmungssubventionen» durch eine andere Volkswirtschaft folgen. Daraus wird der Schluss gezogen, dass Subventionen ihr Ziel, wirtschaftliches «Gleichgewicht» zu finden, verfehlen. Verschiedene Hochschulen in der Schweiz bieten Studiengänge in [Wirtschaftswissenschaften](#) an.

## Und noch dies ...

...Roboter bauen [hängende Gärten](#).

## Infoveranstaltungen und Termine

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

## Graubünden

Dez. bis Juni **FH Graubünden** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge

22. Januar **THIM Landquart** – [Tag der offenen Tür](#) Bachelorstudiengang Physiotherapie

13. April **PH Graubünden** – [Online-Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengänge

## Universitäten, ETH, Fachhochschulen

- Dez. bis Juni **FHNW** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge  
**ZHAW** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
- Jan. & Feb. **Hochschule der Künste Bern** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
6. Januar **Universität St. Gallen** – [Online-Informationstag](#) für Maturandinnen und Maturanden
10. Januar **Hochschule Luzern** – [Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengänge Informatik
11. Januar **Berner Fachhochschule** – [Online-Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengang Holztechnik
11. Januar **OST Campus Rapperswil-Jona** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
12. Januar **Hochschule Luzern** – [Online-Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengang Soziale Arbeit
12. Januar **OST Campus St. Gallen** – [Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge
13. Januar **Hochschule Luzern** – [Online-Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengang Data Design & Art
13. Januar **OST Campus Buchs** – [Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengang Systemtechnik
13. Januar **Universität Basel** – [Informationstag](#) Bachelorstudiengänge
15. Januar **Hochschule Luzern** – [Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengänge Technik & Architektur
18. Januar **Berner Fachhochschule** – [Online-Informationsveranstaltung](#) Bachelorstudiengang Pflege
26. Januar **Universität Liechtenstein** – [Online-Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge Architektur sowie Betriebswirtschaftslehre
2. Februar **Berner Fachhochschule** – [Online-Informationsveranstaltungen](#) Bachelorstudiengänge Agronomie sowie Lebensmittelwissenschaften
15. Februar **swissuniversities** – Anmeldeschluss für das [Medizinstudium](#)
- 16.-18. Februar **ETH** – [Informatik-Schnupperstudium](#) für Schülerinnen

## Links zu Infoveranstaltungen

Eine Übersicht mit Links zu Infoveranstaltungen der Hochschulen bietet [www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch). Einzelne Veranstaltungen sind zudem auf [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch) publiziert.

## Impressum

### BIZ Studienberatung

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