

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

- Fachhochschule Graubünden FHGR

Hochschulen in der Schweiz

- Umwelt studieren
- Zähne aus dem frühen Mittelalter
- Lernende KI-Forschung
- Erzähltes und erzählendes China
- Sauberes Wasser aus dem Nebel
- Klimamaster an der Universität Bern

Infoveranstaltungen und Termine

News rund ums Studium

Hochschulen und Höhere Fachschulen in Graubünden

Fachhochschule Graubünden FHGR

Hochschulbildung mit der DNA aus Bergen und Alpenkultur

Die Fachhochschule Graubünden FHGR ist eine wichtige Institution im Bereich der [Ausbildung](#), Weiterbildung und Forschung im alpinen Raum. In den Disziplinen Architektur, Bauingenieurwesen, Digital Science, Management, Multimedia Production, Photonics, Technik sowie Tourismus wird gelehrt und angewandte Forschung betrieben und es werden Dienstleistungen für Externe angeboten.

Eine [Publikation](#) gibt Einblick in aktuelle Forschungstätigkeiten der Hochschule, gegliedert in die drei Themenschwerpunkte «Angewandte Zukunftstechnologien», «Entwicklung im alpinen Raum» und «Unternehmerisches Handeln».

Hochschulen in der Schweiz

Umwelt studieren

Wissenschaftliche Einblicke in die Welt der Pflanzen und Tiere

Ressourcen schonend agieren und die Umwelt schützen sind Themen, welche aus der heutigen Welt nicht mehr wegzudenken sind. Wie schaffen es die Menschen, dass sie wirtschaftliche, politische und ökologische Aspekte unter einen Hut bringen? Wie schützt man unsere Umwelt vor Einflüssen des globalen Handels? Wer seine berufliche Tätigkeit in einem dieser Bereiche sieht, wählt einen Studiengang aus der Studienrichtung [Umweltwissenschaften](#).

Eine Spezialisierung auf Natur- und Umweltfragen von Beginn an bieten zum Beispiel die Bachelorstudiengänge [Umweltnaturwissenschaften](#) an der ETH, [Umweltingenieurwesen](#) an der Fachhochschule ZHAW, [Umwelt- und Ressourcenmanagement](#) an der Berner Fachhochschule BFH oder [Biodiversität](#) an der Universität Zürich. Dieser neukonzipierte Studiengang startet diesen Herbst und befasst sich mit ökologischen, evolutionären und verhaltensbezogenen Prozessen in der Natur.

Die Studienrichtung [Biologie](#) vermittelt ein sehr breites Grundlagenwissen im Bereich der belebten Welt. Eine Spezialisierung auf Themen der Umwelt erfolgt hier erst im Masterstudium. Wer [Biochemie](#) studiert, wird zur Fachperson für Prozesse auf der Molekularebene und kann sich auf ganz verschiedene Bereiche wie Pharmazie, Lebensmittel oder eben auch die Umwelt spezialisieren.

Zähne aus dem frühen Mittelalter

Archäologie

Die Archäologin Margaux Depaermentier zieht aus alten [Zähnen](#) Rückschlüsse auf die Lebensbedingungen eines Menschen. Dies ist möglich, da die im Zahnschmelz enthaltenen Isotopenverhältnisse auch noch nach Jahrhunderten zuverlässige Informationen liefern. Depaermentier ist Teil des vom Schweizerischen Nationalfonds (SNF) finanzierten Projekt «Mobilität, Sozialstrukturen und Lebensweise im spätantiken Basilia und im frühmittelalterlichen Bazela».

An diesem Projekt sind Forschende aus unterschiedlichen Disziplinen beteiligt, so etwa aus der [Geographie](#) und der Anthropologie. Anthropologie wird als [Masterschwerpunkt](#) vom Fach Biologie an der Universität Zürich angeboten. [Archäologie](#) und [Prähistorische Archäologie](#) können an verschiedenen Hochschulen in der Schweiz studiert werden.

Lernende KI-Forschung

Informations- und Computertechnologie

Wie schaffen es KI-Modelle, sich selber Dinge beizubringen? Sprachmodelle wie GPT können selbstständig neue Algorithmen lernen, in dem sie mit den Benutzenden interagieren. Johannes von Oswald ist Doktorand am Institut für Theoretische Informatik der ETH Zürich und untersucht, wie der **Mechanismus** hinter dieser Fähigkeit funktioniert. In der Schweiz kann **Informatik** an verschiedenen Hochschulen studiert werden.

Erzähltes und erzählendes China

Sinologie und literarische Gegenwart

In China ist Literatur ein **Millionengeschäft**, denn es wird mehr denn je gelesen. Auf Schreibenden und Verlagen lastet aber ein zunehmender Druck, den literarischen Output politischen und marktwirtschaftlichen Anforderungen anzupassen. Während ausländische Literatur in China stark rezipiert wird, gibt es dahingegen kaum ausländische Schreibende, die sagen, sie seien von der chinesischen Gegenwartsliteratur beeinflusst worden. **Sinologie** kann in der Schweiz an den Universitäten Genf und Zürich im Bachelor und Master und an der Universität Bern im Nebenfach studiert werden.

Sauberes Wasser aus dem Nebel

Ingenieurwissenschaften

In trockenen, aber nebelreichen Gebieten wird bereits heute mit Hilfe von Netzen Wasser gewonnen. Ein Problem ist allerdings die Luftverschmutzung, denn Schadstoffe reichern sich auch in Nebeltropfen an. Nun wurde an der ETH eine **Methode** entwickelt, die dieses Problem löst. Neu wird das Wasser nicht mehr nur gesammelt, sondern zugleich durch ein mit einem Gemisch aus Polymeren und Titandioxid beschichtetes Metallgitter gereinigt. **Ingenieurwissenschaften** können an verschiedenen Hochschulen in der Schweiz studiert werden.

Klimamaster an der Universität Bern

Beispiellose Hitze im Meer

In einem **Video** analysiert der Meeresforscher Thomas Frölicher von der Universität Bern den aktuellen Ausnahmezustand der Weltmeere und zeigt die Folgen mariner Hitzewellen auf.

Aufbauend auf einen Bachelor in Erdwissenschaften, Geographie, Umweltwissenschaften oder auch Sozialwissenschaften und Wirtschaftsgeographie, kann man sich an der Universität Bern für einen **Master in Klimawissenschaften** bewerben.

Am **Oeschger-Zentrum für Klimaforschung** wird auf internationalem Niveau Spitzenforschung betrieben. Die Forschenden fokussieren sich auf die Auswirkungen des Klimawandels auf Mensch und Ökosysteme und befassen sich intensiv mit den sozialen Auswirkungen dieses Wandels.

Und noch dies...

...**New Work**: Zwischen fokussierter Arbeit und Teamwork.

Infoveranstaltungen und Termine

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

Graubünden

- laufend **FHGR** – **Infoveranstaltungen** Bachelorstudiengänge
- 08. September **THIM Landquart** – **Infoabend** Bachelor Physiotherapie

26. & 28. Okt. **FHGR** – [Infotage](#) Bachelor- und Masterangebote
 06. November **Theologische Hochschule Chur** – [Online-Infoveranstaltung](#) Theologie
 08. November **PHGR** – [Infoveranstaltung](#) Bachelorstudiengänge
 27. Januar 2024 **SUPSI und THIM Landquart** – Tag der offenen Tür Physiotherapie

Universitäten, ETHs, Fachhochschulen

- laufend **BFH, FHNW, HSLU, ZHAW** – Infoveranstaltungen Bachelorstudiengänge
 bis 04. Sept. **ZHdK** – [Anmeldung](#) für das Gestalterische Propädeutikum
 06. & 07. Sept. **ETH** – [Studieninformationstage](#) Bachelorstudienangebot
 06. & 07. Sept. **Universität Zürich** – [Studieninformationstage](#) Bachelorstudienprogramme
 26. September **OST** – [Online-Infoabend](#) Bachelorstudiengänge
 17. & 31. Okt. **Universität St. Gallen** – [Bachelor-Infotage](#)
 07. November **Hochschule für Heilpädagogik HfH** – Infoveranstaltung (vor Ort und online)
 Bachelorstudiengang [Gebärdensprachdolmetschen](#)
 08. November **Hochschule für Heilpädagogik HfH** – Infoveranstaltungen (vor Ort und on-
 line) Bachelorstudiengänge [Logopädie](#) und [Psychomotoriktherapie](#)
 08. November **Université de Neuchâtel** – [Journée d'information](#)
 17. November **Universität Basel** – [Infotag](#)
 20. - 24. Nov. **ZHdK** – [Infotage 2023](#)
 21. November **Universität Freiburg** – [Infoday](#) Bachelorstudiengänge
 21. November **Universität St. Gallen** – [Women*@HSG-Infotag](#)
 22. - 24. Nov. **EPFL** – [Infotage](#)
 24. November **Universität Luzern** – [Bachelor-Infotag](#)
 24. November **Universität St. Gallen** – [Open Day Computer Science](#)
 29. November **Universität Liechtenstein** – [Infoabend](#) Bachelorstudiengänge Architektur
 und Betriebswirtschaftslehre
 06. Dezember **Universität Bern** – [Bachelorinformationstag](#)
 06. & 07. Dez. **Université de Lausanne** – [Journées Découverte](#)
 06. März 2024 **Université de Genève** – [Journée des bachelors](#)

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.