

Vorbereitung auf das Studium

Universitäre Vorkurse

Um den Einstieg ins Studium zu erleichtern, bieten öffentliche und private Institute verschiedene Kurse an. Die nachfolgende Auswahl beschränkt sich auf freiwillige Kurse, die vor Studienbeginn durchgeführt und von den universitären Hochschulen selber angeboten werden. Hinweise zu alternativen Kursen finden sich im letzten Abschnitt des Merkblatts.

Vorkurse in Mathematik

In den Kursen wird der gymnasiale Mathematikstoff aufgefrischt und eingeübt, um den Vorlesungen mit mathematischen Inhalten leichter folgen zu können.

Anbieter: Mathematisches Institut, Universität Basel
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen v.a. naturwissenschaftlicher Fächer**
aller universitären Hochschulen
Zeitraum: Ende August bzw. Anfang September, 1 Woche, ganztags
Kosten: CHF 100.-
Anmeldung: nicht erforderlich
Link: <http://math.unibas.ch> > Studium > Info für Schülerinnen und Schüler > Vorkurs Mathematik

Anbieter: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Universität Basel
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen der Ökonomie**
Zeitraum: Mitte Februar, 1 Woche, ganztags
Kosten: kostenlos
Anmeldung: nicht erforderlich
Link: <https://wwz.unibas.ch/quantitative-methoden/lehre> > Aktuelle Veranstaltungen

Anbieter: Institut für Mathematik, Universität Zürich
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen der Naturwissenschaften** (Biologie, Chemie, Geografie) **und Sozialwissenschaften** (Ökonomie, Psychologie, Soziologie) aller universitären Hochschulen
Zeitraum: Mitte August, 1 Woche, ganztags
Kosten: CHF 100.-
Anmeldung: online
Link: www.math.uzh.ch/vorkurse (inkl. kostenlose Kursunterlagen)

Anbieter: Studierende der Materialwissenschaft smw, ETH Zürich
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen der Materialwissenschaften** der ETHZ
Zeitraum: Erste Hälfte September, 3 Halbtage
Kosten: CHF 20.-
Anmeldung: online
Link: www.smw.ethz.ch > Studium > Neue Studenten > Mathematik-Semestervorkurs (PSE)

Die ETH Zürich stellt auf ihrer Website allen Interessierten einen kostenlosen **Selbsteinschätzungstest Mathematik** zur Verfügung (PDF, inkl. Literaturempfehlungen). Dieser kann helfen, die insbesondere in einem ETH-Studium verlangten Kenntnisse und Fähigkeiten in Mathematik zu bestimmen: www.ethz.ch > Studium > Bachelor > Studienwahlberatung.



Darüber hinaus werden künftige ETH-Studierende zwei Monate vor Studienbeginn per E-Mail zu einem elektronischen Selbsteinschätzungstest eingeladen. Dieser ist Voraussetzung für einen **Brückenkurs Mathematik**, mit welchem vorhandene Lücken gezielt geschlossen werden können (online, kostenlos).

Für *alle* Personen, welche sich selbständig auf ein Studium in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technischen Wissenschaften vorbereiten wollen, haben zwölf deutsche Hochschulen den webbasierten, **kostenlosen Mathematikurs OMB+** entwickelt. Dieser besteht aus erklärenden Texten mit vielen Beispielen, interaktiven Bildern, Übungsaufgaben und Tests. Der Kurs ist in 10 Inhaltsbereiche gegliedert, deren Bearbeitung je ungefähr 6 Stunden benötigt: www.ombplus.de (Registrierung zwingend, um alle Optionen nutzen zu können).

Vorkurse in Mathematik-Physik-Informatik

Die nachfolgenden Kurse verfolgen das gleiche Ziel wie die oben aufgeführten, richten sich aber speziell an Studienanfänger/innen in den Fächern Mathematik, Physik und Informatik.

Anbieter: Mathematisches Institut, Universität Bern
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen in Mathematik, Physik und Informatik**
Zeitraum: Ende August, 1 Woche, ganztags
Kosten: CHF 150.-
Anmeldung: online
Link: www.math.unibe.ch > Einführungskurs Mathematik

Anbieter: Institut für Mathematik, Universität Zürich
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen Mathematik und Physik** aller universitären Hochschulen
Zeitraum: Erste Hälfte September, 1 Woche, ganztags
Kosten: CHF 100.-
Anmeldung: online
Link: www.math.uzh.ch/vorkurse (inkl. kostenlose Kursunterlagen)

Vorkurse in Französisch

Allgemeine Sprachkurse für unterschiedliche Sprachniveaus werden von verschiedenen Westschweizer Universitäten angeboten (vgl. Websites der Universitäten). Für eingeschriebene Studierende sind diese z.T. kostenfrei (z.B. an der EPFL). Ergänzend führen die Universitäten Genf und Lausanne einen Kurs, der speziell auf den Studienalltag in der Fremdsprache vorbereitet (Notizen machen, Vortrag halten, etc.).

Anbieter: Cours d'été de langue française et de cultures francophones, Université de Genève
Zielgruppe: **Studienanwärter/innen mit Sprachniveau B2-C1** (Maturitätsniveau)
Zeitraum: Mitte Juli bis Ende August, 6 Wochen, ganztags
Kosten: CHF 1'800.-
Anmeldung: online
Link: www.unige.ch/lettres/elcf/coursete > Cours, prix et inscriptions > cours d'été

Anbieter: Faculté des lettres, Université de Lausanne
Zielgruppe: **Studienanwärter/innen mit Sprachniveau A1-C1**
Zeitraum: Zwischen Juli und August, 3 Wochen, vormittags
Kosten: CHF 700.-
Anmeldung: online
Link: www.unil.ch/cvac > Cours de français

Anbieter: Faculté des lettres et sciences humaines, Université de Neuchâtel
Zielgruppe: **u.a. Studienanwärter/innen mit Sprachniveau A1-C1**
Zeitraum: Juli, 2 oder 4 Wochen, vormittags
Kosten: CHF 520.- oder 1040.-
Anmeldung: online
Link: www.unine.ch/ilcf > Cours d' été > Cours de français pratique 1 / 2

Vorkurse in Italienisch

Die Vorbereitungskurse vermitteln Grundkenntnisse, auf welche die studienbegleitenden Sprachkurse im Anschluss aufbauen.

Anbieter: Universität der italienischen Schweiz (USI), Lugano
Zielgruppe: **Studienanfänger/innen der USI** ohne bzw. mit mittleren Vorkenntnissen (**A1-B1**)
Zeitraum: Ende August bis Mitte September, 2 Wochen, ganztags
Kosten: keine
Anmeldung: online
Link: www.usi.ch/en/italian_course.htm

Vorkurse in Deutsch

Vorkurse in Deutsch als Fremd- und/oder Studiersprache werden von den meisten Deutschschweizer Universitäten angeboten (vgl. Websites der Universitäten).

Alternative Kurse

Studien*begleitende* Kurse sind auf den Websites der universitären Hochschulen aufgeführt, Vorbereitungskurse privater Anbieter unter: www.berufsberatung.ch > Aus- und Weiterbildung > Weiterbildung – Kurse, Lehrgänge.

Über spezielle Kursangebote im Vorfeld eines Hochschulstudiums informieren auch die Merkblätter «Eignungstest für das Medizinstudium» sowie «Latein- und weitere Sprachanforderungen an der Universität Bern». Diese liegen in der Infothek des BIZ Bern-Mittelland auf bzw. sind abrufbar unter: www.be.ch/biz-dokumente.