kantonschwyz

Vorkurse für Hochschulen

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.

Der Selbsteinschätzungstest Mathematik der ETH Zürich kann helfen, den Ausbildungs- und Leistungsstand zu bestimmen und gegebenenfalls vorhandene Lücken aufzudecken, die dann gezielt durch weitere Vorbereitung geschlossen werden können.
Link: https://www.ethz.ch/de/studium/bachelor/studienwahlberatung/selbsteinschaetzung-stest-mathematik1.html

Anbieter:	Mathematisches Institut, Universität Basel
Zielgruppe:	Studienanfänger/innen v.a. naturwissenschaftlicher Fächer aller universitären Hochschulen
Zeitraum:	Ende August / Anfang September, 1 Woche, ganztags
Kosten:	CHF 100.-
Anmeldung:	nicht erforderlich
Link:	https://dmi.unibas.ch/de/studium/mathematik/vorkurs-mathematik/

Anbieter:	Institut für Mathematik, Universität Zürich
Zielgruppe:	Studienanfänger/innen der Natur- (Biologie, Chemie, Geografie) und Sozialwissenschaften (Ökonomie, Psychologie, Soziologie) aller universitären Hochschulen
Zeitraum:	Mitte August, 1 Woche, ganztags
Kosten:	CHF 100.-
Anmeldung:	online
Link:	https://www.math.uzh.ch > Für SchülerInnen > Vorkurse

Anbieter:	Institut für Mathematik, Universität Zürich
Zielgruppe:	Studienanfänger/innen Studienanfänger/innen Mathematik und Physik aller universitären Hochschulen
Zeitraum:	Mitte September, 1 Woche, ganztags
Kosten:	CHF 100.-
Anmeldung:	online
Link:	https://www.math.uzh.ch > Für SchülerInnen > Vorkurse

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

Im Kurs des SMW werden nicht nur der gymnasiale Stoff in Mathematik und Physik aufgefrischt, sondern auch Module zu Arbeitstechnik und Studienfachwahl angeboten:

Anbieter:	SMW – Studierende der Materialwissenschaften der ETH Zürich
Zielgruppe:	Studienanwärter/innen der Materialwissenschaften an der ETH Zürich
Zeitraum:	Mitte September, 3 Halbtage
Kosten:	CHF 20.-
Anmeldung:	online Link: http://www.smw.ethz.ch

MINT-Brückenvorkurs

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die ihr **Ingenieursstudium** im Herbstsemester 2020 an einer **Schweizer Fachhochschule** beginnen, Defizite in den MINT-Fächern haben und bei ihrer Ausbildung auf zeitliche und räumliche Flexibilität angewiesen sind. Der Kurs ist webbasiert und wird mit fünf Seminaren begleitet, die jeweils an einem Samstag stattfinden.

Anbieter:	Verein für Übertrittskurse im Hochschulbereich, Winterthur
Zielgruppe:	Studienanfänger Fachhochschule mit Defiziten in den MINT-Fächern
Zeitraum:	Ab September 1 Jahr mit 5 Seminaren jeweils samstags
Kosten:	CHF 3'800.-
Anmeldung:	per Anmeldeformular + Email
Link:	www.vorkurs.ch

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 Mathematikkurs 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 Französisch

Allgemeine Sprachkurse für unterschiedliche Sprachniveaus werden von verschiedenen Westschweizer Universitäten angeboten (vgl. Websites der Universitäten). 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-C (Maturitätsniveau)
Zeitraum:	Mitte Juli bis Ende August, 6 Wochen, ganztags
Kosten:	CHF 1'850.-
Anmeldung:	online
Link:	www.unige.ch/lettres/elcf/coursete

Anbieter:	Faculté des lettres, Université de Lausanne
Zielgruppe:	Studienanwärter/innen mit Sprachniveau B2-C (Maturitätsniveau)
Zeitraum:	zwischen Juli und August, 3 Wochen, vormittags
Kosten:	CHF 700.-
Anmeldung:	online
Link:	www.unil.ch/cvac

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
Zeitraum:	Ende August bis Mitte September, 2 Wochen, ganztags
Kosten:	keine
Anmeldung:	online
Link:	http://www.italiancourse.usi.ch/

Spezielle Sprachaufenthalte für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten finden auf dem Campus der Universität in Lugano statt, untergebracht sind die Studierenden bei Gastfamilien oder in der USI-Residenz (500 Meter vom Campus entfernt).

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

Alternative Kurse

Studienbegleitende Kurse sind auf den Websites der Hochschulen aufgeführt, Vorbereitungskurse privater Anbieter unter: www.berufsberatung.ch > Aus- und Weiterbildung suchen
Über spezielle Kursangebote im Vorfeld eines Hochschulstudiums informieren auch die Merkblätter «FAQ's zum Eignungstest fürs Medizinstudium (EMS)» sowie «Lateinobligatorium an Schweizer Unis». Diese liegen im BIZ Pfäffikon und im BIZ Goldau auf bzw. sind abrufbar unter: www.sz.ch/studienberatung > Download > Studium.