

Übersicht über die Biologie-Studiengänge an Schweizer Universitäten und an der ETH

Universität	Studienabschlüsse	Ergänzungen / Hinweise
Basel www.biozentrum.unibas.ch/education http://pages.unibas.ch/duw	BSc in Biology MSc in <ul style="list-style-type: none"> • Animal Biology • Infection Biology and Epidemiology • Molecular Biology • Ecology • Plant Science • Biotechnology (europäischer MSc, 6 Semester!) 	Ausserfakultäres Studienfach Biologie an der Universität Basel: Teilstudium zu Fächern der Phil.-Hist.-Fakultät (BA=75 KP, MA=35 KP) Studiendekanat: http://philhist.unibas.ch Gewisse Gebiete der Biologie sind in anderen Studiengängen enthalten: <ul style="list-style-type: none"> • Nanowissenschaften (Nanobiologie) • Computational Sciences (Computational Biology) • Informatik (Bioinformatik)
Bern www.biology.unibe.ch	BSc in Biology (mit Angabe der Vertiefungsrichtung) MSc in <ul style="list-style-type: none"> • Ecology and Evolution • Molecular Life Sciences • Climate Sciences (4 Semester, 120 KP) 	Schwerpunkte BSc (special qualification): <ul style="list-style-type: none"> • Plant Sciences • Cell Biology • Zoology Schwerpunkte MSc Molecular Life Sciences (special qualification) <ul style="list-style-type: none"> • Biochemistry/Chemical Biology • Cell and Molecular Biology • Microbiology/Immunology • Plant Physiology MSc in Climate Sciences ist ein spezialisierter, interdisziplinärer Master mit besonderen Aufnahmebedingungen.
Freiburg www.unifr.ch/biol	BSc in Biology MSc in Biology, mit einer der folgenden Optionen <ul style="list-style-type: none"> • Biochemistry • Developmental and Cellular Biology • Ecology and Evolution • Plant Sciences 	In Freiburg ist Biologie kein Monofach. Zum Hauptfach Biologie mit 120 KP können ein Nebenfach zu 60 KP oder 2 Nebenfächer zu 30 KP gewählt werden. Die Universität Freiburg nennt die verschiedenen möglichen Ausrichtungen des Studiums «Optionen».

Universität	Studienabschlüsse	Ergänzungen / Hinweise
Genf www.unige.ch/science/s/biologie	BSc en Biologie MSc en Biologie <ul style="list-style-type: none"> • Archéologie préhistorique 	<p>In Genf hat man im Bachelorstudium die Wahl zwischen zwei Richtungen: «Biologie» oder «Biologie orientation préhistoire», die beide als Masterstudiengänge fortgesetzt werden können.</p> <p>Anderer Masterstudiengänge nach einem BSc in Biologie, teilweise mit Zusatzleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MSc en biochimie • MSc en chimie • MSc bi-disciplinaire, majeure biologie • MSc en neurosciences • MSc en sciences de l'environnement • MSc in Proteomics and Bioinformatics
Lausanne www.unil.ch/fbm	BSc in Biology MSc in <ul style="list-style-type: none"> • Evolutionary Biology and Conservation • Medical Biology • Genomics and Experimental Biology 	<p>Hinweis auf Studiengänge der Life Sciences an der Universität Lausanne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sciences et technologies du vivant • Chimie moléculaire et biologique • Bioingénierie et biotechnologie • Génie chimique et biologique
Neuenburg www.unine.ch/biol	BSc in Biology MSc in <ul style="list-style-type: none"> • Plant Ecology and Physiology • Biology of Parasites and Behavioural Ecology (4 Semester, 120 KP) • Biogeosciences (4 Semester, 120 KP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtswissenschaftlicher Studiengang an der Universität Neuenburg: Master en droit, orientation «Droit de la santé et des biotechnologies»: www2.unine.ch/droit • Biogeosciences ist ein in Europa einzigartiger spezialisierter Master, Bewerbung «sur dossier»; Voraussetzung: BSc pluridisciplinaire en sciences de la nature der Uni NE oder ein BSc in Biologie oder Erdwissenschaften.

Universität	Studienabschlüsse	Ergänzungen / Hinweise
<p>Zürich www.biologie.uzh.ch</p>	<p>BSc in Biology Anschliessende (konsequente) Masterstudiengänge: MSc in Biology</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anthropology • Behavioural Sciences • Biochemistry • Developmental Biology • Ecology • Genetics • Human Biology • Microbiology • Molecular and Cellular Biology • Neurosciences • Paleontology • Plant Sciences • Systematics and Evolution 	<p>Spezialisierte Masters (auf Bewerbung):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental Sciences • Neural Systems and Computation • Computational Biology and Bioinformatics <p>Die Zulassung zu spezialisierten Masterstudiengängen unterliegt besonderen Bedingungen, beispielsweise beschränkte Anzahl der Studienplätze, Zusatzleistungen, Aufnahmegespräche usw.</p> <p>Hinweis: Der Masterstudiengang «Biomedizinische Wissenschaften» an der Universität Zürich ist nur mit einem BSc der Human-, Zahn- oder Veterinärmedizin zugänglich!</p>

Universität	Studienabschlüsse	Ergänzungen / Hinweise
<p>ETH Zürich www.biol.ethz.ch</p>	<p>BSc in Biology MSc in Biology, 9 mögliche Vertiefungsrichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ökologie und Evolution • Neurowissenschaften • Mikrobiologie und Immunologie • Zellbiologie • Pflanzenbiologie • Systembiologie • Biochemie und Molekularbiologie • Strukturbiochemie und Biophysik • Chemisch-biologische Vertiefung 	<p>Diese Liste enthält eine Auswahl anderer Masterstudien im Anschluss an einen BSc in Biologie an der ETHZ; die Zulassung unterliegt teilweise besonderen Aufnahmebedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biotechnology • Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences • Neural Systems and Computation • Computational Biology and Bioinformatics • Materials Science • Management, Technology and Economy <p>Viele Studiengänge der ETHZ haben Bezüge zur Biologie oder Biochemie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agrarwissenschaft • Bewegungswissenschaften und Sport • Biomedizinische Technik • Biotechnologie • Chemie • Chemieingenieurwissenschaften • Chemie- und Bioingenieurwissenschaften • Interdisziplinäre Naturwissenschaften • Lebensmittelwissenschaft • Materialwissenschaft • Pharmazeutische Wissenschaften • Physik • Umweltwissenschaften • Umweltingenieurwissenschaften • Verfahrenstechnik

Stand: Januar 2009 / bf