



# WWF Study Guide

Sustainability-focused Bachelor, Master and Continuing Education Programs in Switzerland



## Document available online at:



[www.wwf.ch/studysustainability](http://www.wwf.ch/studysustainability)



[www.wwf.ch/nachhaltigstudieren](http://www.wwf.ch/nachhaltigstudieren)



[www.wwf.ch/etudierdurablement](http://www.wwf.ch/etudierdurablement)



[www.wwf.ch/studiarelasostenibilita](http://www.wwf.ch/studiarelasostenibilita)

## Publication details

### **Publisher**

WWF Switzerland

### **Author**

Mascha Theiler, WWF Switzerland

### **Sustainable universities project manager**

Simon Zysset, WWF Switzerland

### **Contact**

Simon Zysset

Project lead Sustainable Universities

WWF Schweiz

[simon.zysset@wwf.ch](mailto:simon.zysset@wwf.ch)

March 2025

© WWF Switzerland (2025)

© 1986 Panda Symbol WWF

® "WWF" is a trademark registered by WWF

Image credits ©: title page: Adobe Stock/ ArtSys; p. 2: stockholmresilience.org/research/planetary-boundaries; p.7: Adobe Stock/ Svyatoslav Lypynskyy; p. 9: Adobe Stock/ Wilasini; p. 18: ZHAW; p. 25: Adobe Stock/ Tasha Sinchuk

### **Disclaimer**

Although every effort has been made to ensure that the information in this publication is correct, WWF Switzerland gives no guarantee that the information contained in this publication is complete, accurate or up to date. The descriptions of the degree programs are excerpts from the study program websites. If information is missing or unclear, it is worth contacting the relevant universities and study programs directly.

# Contents

Introduction .....	1
Understanding of Sustainability .....	1
Study Programs .....	2
Instruction manual .....	2
Bachelor Programs	
Bachelor - Universities of Applied Sciences.....	3
Bachelor - Universities.....	6
Bachelor Minor - Universities of Applied Sciences .....	8
Bachelor Minor – Universities .....	8
Bachelor - Additional Certificate.....	9
Master Programs	
Master – Universities of Applied Sciences .....	10
Master – Universities .....	13
Master Minor - Universities of Applied Sciences.....	19
Master Minor - Universities.....	19
Master - Additional Certificate .....	20
Continuing Education Programs	
CAS – Universities of Applied Sciences .....	21
MAS / DAS – Universities of Applied Sciences.....	24
CAS – Universities.....	26
MAS / DAS - Universities .....	28
Career prospects .....	29

## Introduction

Humanity is facing complex and pressing challenges: the climate crisis, water scarcity, habitat and biodiversity loss, famine, international migration flows, overexploitation of natural resources and global financial market risks—to name just a few. Tackling these issues requires dedicated individuals with the knowledge, skills and drive to shape a more sustainable future.

Do you need information on sustainability-oriented bachelor, master and continuing education programs in Switzerland? Are you looking for a study program that provides the necessary foundations and strengthens relevant practical skills? Or are you a working professional looking for a continuing education program to deepen your expertise in sustainability? This study guide is for all those who want to drive positive change towards sustainability through their work.

When choosing a study program, WWF recommends to clarify the following questions:

1. Type of university: university or university of applied sciences?
2. Sustainability-focused major or study of a traditional discipline combined with a sustainability-focused minor course or specialization? And related to this:
3. Degree program with a broad focus or with a disciplinary or thematic focus?

The decision-making process depends on personal interests and motivations, as well as the anticipated opportunities for meaningful and engaging work and development after graduation. Practical factors also play a role, such as admission requirements, tuition costs, study location, and language(s) of instruction.

Additionally, the choice of university is an important factor in selecting a degree program, as different institutions integrate sustainability to varying degrees. You can find more information on this in the [WWF University Rating 2024](#).

WWF hopes this study guide helps you find the degree program that best suits your interests and ambitions. We wish you success in completing it and hope it opens opportunities for you to actively contribute to sustainability in your professional life. WWF wishes you joy and success on your journey—the environment, society, and economy need you!

## Understanding of Sustainability

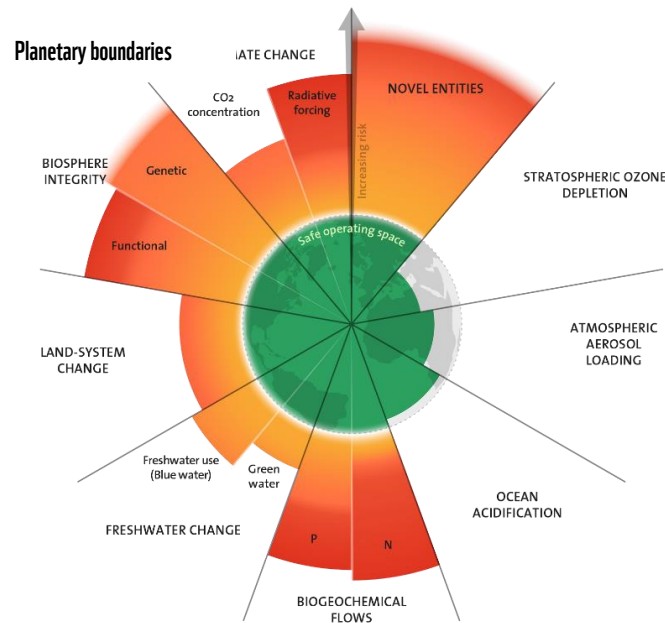
The WWF's understanding of sustainability is characterized as follows:

**Broad understanding of Sustainability and Sustainable Development:** The ecological, social and economic dimensions are important for sustainability. A broad understanding of sustainability goes beyond those dimensions and also considers technological, cultural, psychological, and philosophical perspectives, recognizing the complex interconnections that shape sustainable development. This approach emphasizes long-term resilience, ethical responsibility, and the need for systemic change at local, national, and global levels. Sustainable development as defined by the Brundtland Report (1987) is the process of meeting present needs without compromising the ability of future generations to meet their own. It balances environmental protection, social equity, and economic prosperity while respecting planetary boundaries.

**Strong sustainability:** According to the concept of strong sustainability, the dimensions of sustainability mentioned above cannot be substituted with one another: Ecological systems provide fundamental life-supporting functions that cannot simply be replaced by human-made assets. Planetary boundaries must be respected and the remaining stocks of "natural capital" must be preserved. On this basis, peaceful and adaptable societies can develop. An intact environment and a functioning society are prerequisites for a sustainable economy. This understanding of the dependence of the economy and society on the environment is particularly relevant in the case of conflicting goals. Furthermore, for WWF, the non-human environment ("nature") has an intrinsic value that goes beyond being viewed merely as a "resource".

**Education for sustainable development:** Education is essential for sustainable development. The concept of education for sustainable development (ESD) encompasses not only topics and content, but also principles, teaching/learning approaches and learning methods that promote sustainability-related skills and behavior at all levels of education, including university teaching. According to the United Nations Agenda 21, environmental and development education should address the dynamics of both the physical/biological and socio-economic environments, as well as human (including spiritual) development to be effective. It should be integrated across all disciplines and utilize both formal and informal methods, along with effective communication channels.





## Study Programs

Only study programs with a primary focus on sustainable development or key areas of sustainability have been included. If this could only be achieved through a specific specialization, the specialization is listed below the program name. Emphasis was also placed on thematic breadth and therefore providing insights from different disciplines and perspectives. This means that programs that solely focus on a single aspect (e.g., energy) or single discipline (i.e. biology) were not considered. Such specialized programs can be easily found under the relevant keyword in the comprehensive overview [of courses of study in Switzerland](#).

## Instruction manual

The programs are divided into universities of applied sciences and universities and are then organized in alphabetical order. If you are looking for a specific discipline or teaching language i.e. you can quickly find relevant programs using the search function *Ctrl + F*.

The study program name is linked to its corresponding website, while the university name directs you to its sustainability webpage. Clicking on a program name will take you to its official site, where you can find detailed information and contact details for any inquiries. Program descriptions are provided in the primary language of instruction. If a program's duration differs from the standard length (six semesters for a full-time bachelor, four semesters for a master), this is indicated.

### Disciplines

Econ - Economics  
 SocSci – Social Sciences  
 NatSci - Natural and Environmental Sciences  
 EngSci- Engineering Sciences  
 ArtDes - Arts, Design  
 ComSci - Computer Science  
 EdProf - Education, Pedagogical Professions

### Language

DE – German  
 EN – English  
 FR – French  
 IT – Italian

### Inter- Transdisciplinary



Provides an overview of sustainability topics and integrates perspectives from other disciplines



Made up of several subject areas and thus conveys a highly interdisciplinary understanding















Practical inputs from external stakeholders through project work, case studies, field trips, company visits etc.



Practical experience is a firmly integrated and strong component of the course structure. Fosters deep collaboration with different stakeholders like practitioners, policymakers, and communities

## Bachelor - Universities of Applied Sciences

Study program	Description	Practical Information	Language	Main Discipline	Inter + Trans
<b>BSc Betriebsökonomie</b> Spezialisierung Sustainable Business  BFH	BWL-Studium mit Praxisbezug und nachhaltigkeitsbezogenen Inhalten  In der Spezialisierung werden Themen wie Kreislaufwirtschaft, CSR und Social Innovation behandelt	Option für Double Degree und Austauschsemester  Option für Zusatzzertifikat Engagement in Sustainability  Projektarbeiten (mit externen Partnern)	DE (EN)	Econ	 
<b>BSc International Business Administration</b> Specialization Sustainable Business  BFH	Business studies with practical relevance and sustainability-related content  Preparing for an international and intercultural work environment  The specialization covers topics such as circular economy, CSR and social innovation, economics of gender and frontiers of economics	Option for double degree and exchange semester  Option for Certificate of Engagement in Sustainability  Projects (with external partners)	EN (DE)	Econ	 
<b>BSc Umwelt- und Ressourcenmanagement</b>  BFH	Interdisziplinäres und mehrsprachiges Studium mit Praxisbezug und Fokus auf Land- Forst- und Ernährungswirtschaft  <u>Vertiefungen:</u> Nachhaltige Land- und Wassernutzung, Nachhaltige Wertschöpfungssysteme, Nachhaltiges Energiemanagement  <u>Minor:</u> Unterricht /Beratung, Entrepreneurship, Neue Technologien, Klimawandel	Option für ein Austauschsemester  Lernmethode: Challenge based learning	DE FR EN	NatSci	  
<b>BSc Waldwissenschaften</b> Vertiefung Waldökosystem und Multifunktionalität  BFH	Behandelt Themen wie Biodiversität und Waldökosystemmanagement, Holzwirtschaft, forstliche Planung/Unternehmensführung, Produktion/Verfahrenstechnik  Die Vertiefung beschäftigt sich mit den vielfältigen Funktionen der Waldökosysteme, den unterschiedlichen Ansprüchen von Waldeigentümer*innen und Gesellschaft an die Wälder sowie die Herausforderungen durch den Klimawandel  <u>Mögliche Minor:</u> Unterricht und Beratung, Entrepreneurship, Neue Technologien, Klimawandel, Fokus Internationales	Option für ein Austauschsemester  Mitarbeit in Forschungsprojekten  Exkursionen im In- und Ausland	DE FR	NatSci	 
<b>BSc Energie- und Umwelttechnik</b>  FHNW	Das Grundlagenstudium behandelt Themen wie Kreislaufwirtschaft, nachhaltiges Bauen, Gebäude und Städte sowie Basiskompetenzen in Naturwissenschaften  <u>Studienrichtungen:</u> Nachhaltige Gebäude und Städte, Erneuerbare Energien und Energiesysteme, Kreislaufwirtschaft und Ressourcenmanagement	Projektarbeiten mit Partnern  Möglichkeit zu praxisintegriertem Studium (Dauer min. 4 Jahre)	DE, (EN)	EngSci, NatSci, (Econ)	  




<b>BSc Umweltwissenschaften und Technologie</b>  <b>FHNW</b>	Vermittelt Wissen in nachhaltiger Ressourcenwirtschaft, Umweltverfahrenstechnik, Umweltbiotechnologie, Cleaner Production, Abfall- und Kreislaufwirtschaft, Biosicherheit und Risikomanagement  <u>Spezialisierung:</u> <i>Umweltwissenschaften</i> oder <i>Umweltingenieurwesen</i>	Option für ein Austauschsemester  Projektarbeiten (teils mit externen Partnern)  Möglichkeit zu Querschnittsqualifikation in Digitalisierung	DE	EngSci, NatSci	 
<b>BSc Gestion de la nature</b>  <b>HES-SO</b>	Fondée sur l'écologie, tout en intégrant les dimensions économiques et socio-culturelles  <u>Orientations:</u> <i>problématiques liées au territoire agricole ou à la valorisation touristique des espaces naturels</i>	Travaux pratiques et excursions  Mobilité national et internationale possible	FR	NatSci, EngSci	 
<b>BSc International Sustainable Tourism</b>  <b>HSLU</b>	Broad range of research-based and practically oriented knowledge of sustainable tourism  Practice-oriented teaching  Global perspective	Curriculum developed and delivered in cooperation with UN Tourism  Internship in destination of choice  Studying in Madrid and Lucerne	EN	Econ	  
<b>BA Transformation &amp; Nachhaltigkeit</b>  <b>HSLU</b>	Vermittelt transdisziplinäre Kompetenzen, um nachhaltige Veränderungsprozesse in Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur zu gestalten  Baut auf Systemwissen, Gestaltungswissen, Orientierungswissen und Umsetzungswissen	Projektbasiertes Studium mit Praxispartnern aus Wirtschaft, Zivilgesellschaft, öffentlicher Verwaltung und Kultur	DE, EN	ArtDes,	   
<b>BSc Energy and Environmental Systems Engineering</b>  <b>HSLU</b>	Building on a holistic understanding of environmental and energy systems with a technological, economic, ecological and social perspective.  Interdisciplinary approach that combines foundational knowledge, electrical, mechanical and environmental engineering, and business subjects  <u>Specializations:</u> <i>Energy Systems</i> or <i>Environmental Systems</i>	Option for exchange semester  Project work with national and international industry partners  Option for obtaining a Business Certificate	EN	EngSci, NatSci	  
<b>BA Objektdesign mit Kompetenzfeld Nachhaltigkeit</b>  <b>HSLU</b>	vielfältiges Zusammenspiel verschiedenster Faktoren: in den Werkstätten, am Laptop und beim Skizzieren, zwischen Tradition und Experiment, Nachhaltigkeit und Forschung	Arbeiten in Werkstätten	DE	ArtDes	  

<b>BA Textildesign mit Kompetenzfeld Nachhaltigkeit</b>  HSLU	Bietet Mix aus handwerklichen Fertigkeiten, digitalem Wissen, Nachhaltigkeit, kritischem Forschen und kreativem Unternehmertum  Befasst sich mit Konzepten und Debatten der ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Nachhaltigkeit	Arbeiten im Atelier und in den Werkstätten für Druck, Gewebe, Tuft, Stickerei und Strickerei  Besichtigungen von Firmen und Designbüros	DE	ArtDes	 
<b>BSc Erneuerbare Energien und Umwelttechnik</b> <b>Schwerpunkte Kreislaufwirtschaft oder Nachhaltigkeitsmanagement</b>  OST	Vermittelt Kombination aus naturwissenschaftlichen Grundlagen und Ingenieurskompetenz mit dem Wissen um die Bedeutung natürlicher Ressourcen für Wirtschaft und Gesellschaft  Das technisch ausgerichtet Studium öffnet mit Gastreferaten und durch interdisziplinäre Projekte immer wieder den Blick auch für gesellschaftspolitische und wirtschaftliche Standpunkte	Praxisintegriertes Studium (min. 4 Jahre) möglich  Möglichkeit für Austauschsemester  Laborpraktika und Exkursionen  Interdisziplinäre Projektarbeiten	DE	EngSci NatSci	 
<b>BSc Stadt-, Verkehrs- und Raumplanung</b>  OST	Vermittelt Grundlagen zu Raumentwicklung, Verkehrsplanung und Städtebau sowie Kompetenzen in Umwelt- und Landschaftsplanung  Nachhaltige Gestaltung der Umwelt und Entwicklung von Strategien zur Bewältigung und Anpassung an die Folgen des Klimawandels  <u>Vertiefungen:</u> <i>Städtebau, Verkehrsplanung, Raumentwicklung</i>	Praktikum  Zusammenarbeit mit wechselnder Partnergemeinde	DE	EngSci	 
<b>BSc Landschaftsarchitektur</b>  OST	Baut auf ökologische, gestalterische und technische Kenntnisse  <u>Vertiefungen:</u> <i>Planung und Entwurf urbaner Freiräume, Landschaftsbau und -management oder Landschaftsentwicklung und -gestaltung</i>	Projektarbeiten (mit Praxispartnern)  Exkursionen	DE	EngSci	 
<b>BSc Umweltingenieurwesen</b>  ZHAW	Deckt naturwissenschaftliche Fächer und interdisziplinäre Kompetenzen ab  <u>Vertiefungen:</u> <i>Biologische Landwirtschaft und Hortikultur, Erneuerbare Energien und Ökotechnologien, Naturmanagement, Umweltsysteme und Nachhaltige Entwicklung, Urbane Ökosysteme</i>  <u>Minor:</u> <i>Aquakultur und Aquaponik, Arten und Biodiversität, Bildung und Beratung, Nachhaltigkeitsbeurteilung, Spatial Data Science, Umweltanalytik</i>	Option für Austauschsemester, Auslandspraktika, Summer und Winter Schools und Bachelorarbeiten im Ausland  Certificate of International Profile	DE (EN)	EngSci NatSci	 
<b>BSc in Food Science</b> <b>Vertiefung Food Management &amp; Sustainability</b>  ZHAW	Vereint Naturwissenschaften, Technologie und Wirtschaft und vermittelt alle Grundlagen und Methoden der Entwicklung gesunder, sicherer und nachhaltiger Lebensmittel  Die Vertiefung vermittelt fundiertes Wissen und praxisorientierte Kompetenzen im Bereich nachhaltige Ernährungssysteme	50 % Praxisanteil  Praktika und Forschungsprojekte  Option für Austauschsemester und Bachelorarbeiten im Ausland	DE	NatSci, Econ	  








## Bachelor - Universities

<b>BSc Environmental Sciences and Engineering</b>  EPFL	Teaching of fundamental scientific basics in mathematics and physics, environmental science and engineering techniques  <u>Specializations:</u> <i>Biological and chemical processes in environmental engineering, Climate change anticipation and adaptation, Environmental sensing and computation, Water resources and management</i>	Interdisciplinary project work	EN FR	EngSci NatSci	  
<b>BSc Umweltingenieurwissenschaften</b>  ETH	Vermittelt mathematisch-naturwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen  Kernkompetenzen in den Bereichen Gewässer- und Bodenschutz, nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, Überwachung von Umweltauswirkungen und Verminderung von Umweltbelastungen	Praktikum in Umweltbeobachtung  Erste praktische Erfahrung in Umweltlabor und Exkursionen	DE (EN)	EngSci NatSci	   
<b>BSc Umweltnaturwissenschaften</b>  ETH	Vermittelt die naturwissenschaftlichen Grundlagen als auch die sozialen und ökonomischen Mechanismen im Umgang mit Ressourcen  <u>Vertiefungen:</u> <i>Atmosphäre und Klima, Biogeochemie, Mensch-Umwelt Systeme, Umweltbiologie, Wald und Landschaft</i>	Praktika und Exkursionen  Möglichkeit für Austauschsemester	DE (EN)	NatSci	   
<b>BSc Geographie</b>  Uni Bern	Vermittelt eine grundlegende wissenschaftliche Bildung und eine breite Ausbildung in physischer Geographie, Humangeographie und Geographien der Nachhaltigkeit  <u>Vertiefungen:</u> <i>physischer Geographie, Humangeographie, Geographien der Nachhaltigkeit</i>	Exkursionen	DE	NatSci	 
<b>BSc Systèmes naturels - sciences de l'environnement</b>  Uni Neuchâtel	La formation comprend un tronc commun en sciences de base (mathématiques, informatique, chimie, physique, biologie et géosciences) et sciences économiques, ainsi que des cours spécialisés en ressources énergétiques, hydrologie-hydrogéologie, économie du développement durable ou cartographie numérique.  <u>Orientations:</u> <i>biologie, informatique, sciences économiques et hydrogéologie</i>	Projet personnel (stage en entreprise, d'un projet dans un laboratoire de recherche ou d'un travail en groupe)	FR	NatSci Econ	   
<b>BSc Économiques, Orientation "Durabilité"</b>  Uni Neuchâtel	Examine les théories et les méthodes d'analyse les plus modernes, les systèmes de pensée du management et de la durabilité ainsi que leurs instruments d'aide à la décision  L'orientation se penche sur les défis actuels en matière de développement durable et sur l'impact des activités économiques sur l'environnement et la société, et propose des solutions innovantes		FR, EN	Econ	





<p><b>BSc en biologie et ethnologie</b></p> <p><b>Uni Neuchâtel</b></p>	<p>L'ethnobiologie se définit comme l'étude des rapports existants entre les différentes sociétés humaines, ainsi que les relations complexes et dynamiques qu'elles entretiennent avec leur environnement naturel</p> <p>Par une approche de terrain, appliquée aux questions sociétales actuelles, il répond à un intérêt croissant pour les interrogations autour du développement durable, des relations sociétés-nature, de l'agroécologie et du déclin de la biodiversité</p>	<p>Possibilité de séjourner un ou deux semestres dans une université appartenant au réseau de mobilité</p>	<p>FR</p>	<p>NatSci, SocSci</p>	
<p><b>Géographie et environnement</b></p> <p><b>Uni Genève</b></p>	<p>La première partie est constituée d'enseignements transdisciplinaires communs de cours et de séminaires d'introduction à la géographie et aux autres disciplines que les étudiant-es choisiront</p> <p>En plus des enseignements de méthodes quantitatives et qualitatives communs, la seconde partie permet de se spécialiser en géographie humaine tout en se familiarisant avec les sciences de l'environnement</p>	<p>Projet de recherche</p>	<p>FR (EN)</p>	<p>NatSci SocSci</p>	
<p><b>Una Europa Joint Bachelor in Sustainability Track Social Sciences &amp; Humanities</b></p> <p><b>Uni Zürich</b></p>	<p>International interdisciplinary three-year undergraduate programme, co-created by eight leading research-intensive European universities</p> <p>Delivers insights into social, economic and natural sciences</p>	<p>First year in Krakau for common core study</p> <p>Exchange semester possible in Edinburgh or Berlin</p>	<p>EN</p>	<p>SocSci, Econ, NatSci</p>	




## Bachelor Minor - Universities of Applied Sciences


<b>Minor Nachhaltige Entwicklung und Soziale Arbeit</b>  <b>HSLU</b>	<p>Wissen um ökologische, ökonomische und soziale Zusammenhänge</p> <p>Behandelt die Rolle der Sozialen Arbeit in gesellschaftlichen Veränderungsprozessen</p> <p>Aufbau nach Grundlagen, Entwicklung und Achtsamkeit und Kreative Ansätze für Nachhaltige Entwicklung in der Sozialen Arbeit</p>	<p>Interdisziplinäre Workshops</p> <p>Problem based learning Methode</p> <p>Zugänglich für Bachelorstudierende Soziale Arbeit</p>	DE	SocSci	 
<b>Minor Sustainable Design</b>  <b>ZHdK</b>	<p>Vermittelt Designkompetenzen für gesellschaftlichen Wandel</p> <p>Schwerpunkt auf ökologische Nachhaltigkeit, ohne dabei soziale und ökonomische Aspekte zu vernachlässigen</p>	<p>Projektarbeit mit externen Partnern</p>	DE (EN)	ArtDes	 
<b>Minor Alternative Zukünfte: Nachhaltigkeit und Ökologie in der Praxis</b>  <b>ZHdK</b>	<p>Reflektiert ökologische, soziale und ökonomische Phänomene vor dem Hintergrund unterschiedlicher kultureller Realitäten und Sichtweisen künstlerisch-gestalterisch</p> <p><u>Vertiefung:</u> <i>Alternative Futures</i> oder <i>Critical Ecologies</i></p>	<p>Projekt zu Nachhaltigkeit und Ökologie</p>	DE EN	ArtDes	

## Bachelor Minor - Universities

<b>Minor in Environment and Energy</b>  <b>Uni Basel</b>	<p>Behandelt Themen wie Umwelt- und Ressourcenökonomie, Energieökonomie, Umweltpolitik sowie der politischen Ökonomie im Zusammenhang mit Energie und Klimazielen</p>		EN DE	Econ	
<b>Minor Nachhaltige Entwicklung</b>  <b>Uni Bern</b>	<p>Vermitteln disziplinäres und interdisziplinäres Grundwissen zu Nachhaltiger Entwicklung (bei 15, 30 und 60 ECTS)</p> <p>Interdisziplinäres Arbeiten in Gruppen und an Fallstudien (bei 30 und 60 ECTS)</p> <p>Förderung von Sozial-, Kommunikations- und Gestaltungskompetenzen</p>	<p>Option für Praktikum (bei 60 ECTS)</p>	DE (EN)	NatSci SocSci	 
<b>Minor Geographie</b>  <b>Uni Bern</b>	<p>Vermittelt eine grundlegende wissenschaftliche Bildung und eine breite Ausbildung in physischer Geographie, Humangeographie und Geographien der Nachhaltigkeit</p>	<p>Exkursionen</p>	DE	NatSci	

<p><b>Minor Umweltwissenschaften und Umweltgeisteswissenschaften</b></p> <p>Uni Fribourg/Freiburg</p>	<p>Einführende naturwissenschaftliche, ökonomische und juristische Kenntnisse über die umweltpolitischen Herausforderungen und ethischen Implikationen in der Umweltpraxis</p> <p>Wahl zwischen Umweltwissenschaften (30 ECTS), Umweltrecht oder Umweltpraxis (jeweils 60 ECTS)</p> <p>Zusätzlich Wahlprogramm aus allen fünf Fakultäten</p>	<p>Exkursionen</p>	<p>DE FR</p>	<p>NatSci, SocSi</p>	
---	--	--------------------	------------------	--------------------------	---

### Bachelor - Additional Certificate

<p><b>Integrative Sustainability Management</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Through coursework and applied projects, students gain hands-on experience making decisions, collaborating across sectors and generations, and building practical interventions to drive progress on sustainability from a systemic perspective</p>	<p>24 ECTS</p> <p>Project work with external actors</p>	<p>EN</p>	<p>Econ</p>	
---	--	---	-----------	-------------	---



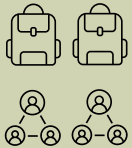
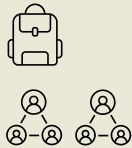

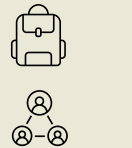
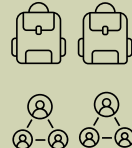


## Master – Universities of Applied Sciences

Study program	Description	Practical Information	Language	Main Discipline	Inter + Trans
<b>MSc Circular Innovation and Sustainability</b>  BFH	Combines business skills with a technical and ecological understanding of production cycles and the sustainable use of our natural resources  Lecturers from the fields of Engineering, Business, and Life Sciences  Targeted at professionals from diverse fields	High flexibility for full time study with 40% lectures  Option for internship  Highly practice-oriented, project-based learning at 3 different locations	EN	Econ, NatSci, EngSci	 
<b>MSc Life Sciences - Regionalmanagement in Gebirgsräumen (Alpenmaster)</b>  BFH	Behandlung ökologischer und sozio-ökonomischer Fragen im Management der Regionalentwicklung für Berggebiete  Zulassung aus: Agronomie, Waldwissenschaften, Geografie, Biologie, Tourismus, Landschaftsarchitektur, Umweltingenieurwesen, Naturmanagement o.Ä.  <u>Vertiefungen:</u> <i>Agrarwissenschaften</i> oder <i>Waldwissenschaften</i>	Vollzeitstudium 3 Semester  Exkursionen und Praxisprojekte  Zusammenarbeit mit national und international vernetzten Fachleuten	EN, DE	NatSci	 
<b>MSc Life Sciences - Agricultural Science</b> <b>Specialization: Sustainable Production Systems</b>  BFH	Deals with the growing demand for agricultural products on less land and with less water, while managing social, economic and climate-related issues  Aimed at bachelors in agronomy, oenology, environmental engineering, landscape architecture, forest sciences, geography or similar fields of study	Full-time study 3 semester  Close cooperation with partner from research, business and society  Modular structure allowing for flexibility	EN	NatSci	 
<b>MSc Business Administration</b> <b>Specialization Sustainability and Circular Innovation</b>  FFHS (SUPSI)	Combines sustainability and circular economy with innovation, entrepreneurship, suitable investment strategies and internationality.  The focus is on a holistic view of companies and society with practical problems and networking with experts as well as a scientific foundation	Duration 5 Semester  Blended learning or fully online  Modular structure allowing for flexibility	EN	Econ	
<b>MSc Business Administration</b> <b>Sustainable Business Development</b>  FHGR	Fördert Wissen um nachhaltige Geschäftsmodelle und Verknüpfung von wirtschaftlicher, sozialer und ökologischer Verantwortung in Unternehmen  Baut auf interdisziplinären Ansätzen, praxisnahen Lösungen und innovativen Führungsstrategien	3 Semester Vollzeit  Blended learning (online und vor Ort)  Exkursionen und Projektarbeiten mit Praxispartnern	DE	Econ	 
<b>MSc Sustainable Business Development (trinational)</b>  FHNW	Kombiniert Wissen aus Nachhaltigkeit, Unternehmensführung und Digitalisierung  Integriert wirtschaftliche, ökologische und soziale Aspekte, um langfristig tragfähige Geschäftsmodelle zu entwickeln	Triple Degree: 3 international anerkannte Masterdiplome (Basel, Offenburg und Strasbourg)  Mehr als die Hälfte des Studiums ist für konkrete Praxisprojekte reserviert	DE	Econ	 



<b>MSc IT, Digitalization and Sustainability</b>  HSLU	Establishes technical know-how, knowledge of human behavior and understanding of processes  Interdisciplinary thinking and international cooperation are used to think outside the box	Compulsory exchange semester  Option for dual/double degree	EN	ComSci	
<b>MA Eco-Social Design</b>  HSLU	Through system thinking, future literacy, and environmental literacy, students learn to collaborate with bottom-up initiatives and government bodies  Navigating intricate systems and collaborate with human and non-human actors to design interventions at multiple scales from experimental prototyping and community activism to policymaking and organizational redesign	Workshops translating concepts into prototypes  Low student teacher ratio of 1:7  Exploratory and research-driven	EN	ArtDes	 
<b>MA in kollaborativer Raumentwicklung</b>  HSLU	Greift Raumentwicklung aus seiner inter- und transdisziplinären Perspektive auf  Kollaboration lässt in Planungsprozessen neue Potenziale bezüglich Ästhetik, Innovation, Zirkularität und Wirtschaftlichkeit erkennen, die integriert und nachhaltig umgesetzt werden können	Hälfte des Studiums Praxisprojekte mit externen Partnern  Exkursionen	DE	EngSci	 
<b>MA Architecture</b>  HSLU	Der Fokus liegt auf der gebauten Umwelt als Lebensraum mit ihren komplexen sozialen, ökonomischen und ökologischen Zusammenhängen. Dabei werden alle Formen der Koexistenz und der Umgang mit Ressourcen intensiv beleuchtet	Projektarbeiten in Atelier und Werkstätten  Austauschsemester möglich	DE, EN	EngSci	 
<b>MSE Energy and Environment</b> <b>Vertiefung Umwelttechnik</b>  OST	Minimierung von Umweltauswirkungen von Abgas, Abwasser und Abfall  Behandlung von Systemdenken, Ökobilanzierung, Umsetzung von zirkulärwirtschaftlichen Konzepten, Innovation und integriertem Risikomanagement	3 Semester Vollzeit  Projektarbeit mit externen Partnern	DE, EN	EngSci	 
<b>MSE Raumentwicklung und Landschaftsarchitektur</b> <b>Schwerpunkt Klimaanpassung &amp; Klimaschutz</b>  OST	Bearbeitet Fragestellungen zum Klimaschutz in der Areal- und Nutzungsplanung und Städtebau sowie Gesundheit und Umweltgerechtigkeit in Planung und Prozessgestaltung  Erlernen von Grundlagen und Prinzipien zur Klimaanpassung von Siedlungsräumen (z.B. Hitzeminderung, der Integration von Schwammstadt-Prinzipien und der Siedlungsökologie)	3 Semester Vollzeit  Projektarbeiten	DE	EngSci	 

<p><b>MSc Preneurship for Regenerative Food Systems</b></p> <p>ZHAW</p>	<p>Initiate, develop and implement innovative business models for a sustainable and regenerative food system as a Preneur</p> <p>The focus is on the Agro Food Project, which aims to create a regenerative business model, develop solutions and innovations, and test prototypes in the market</p>	<p>Part-time program (min 4 semester)</p> <p>Agro Food Project over 4 semesters in interdisciplinary teams, supported by a mentor</p>	<p>EN (DE)</p>	<p>NatSci, Econ</p>	
<p><b>Master Circular Economy Management</b></p> <p>ZHAW</p>	<p>Combines all dimensions of the circular economy – technical, environmental, social, and economic</p> <p>Strong emphasis on developing critical thinking, creativity, communication, teamwork, self-management, and self-reflection</p>	<p>Full-time study 3 semester</p> <p>Exchange semester possible</p> <p>Real life business case studies</p>	<p>EN</p>	<p>Econ, EngSci</p>	
<p><b>MSc Umwelt und Natürliche Ressourcen</b></p> <p>ZHAW</p>	<p>Kombiniert technologische, natur- und sozialwissenschaftliche Disziplinen</p> <p>Auch für Quereinsteiger zugänglich</p> <p><i>Vertiefungen: Agrarökologie und Ernährungssysteme, Biodiversität und Ökosysteme, Ökotechnologien und Erneuerbare Energien</i></p>	<p>Option für Double degree und Austauschsemester</p> <p>Einblick in Forschung durch Forschungsgruppe</p>	<p>DE, EN</p>	<p>NatSci</p>	
<p><b>MSE Energy and Environment Institute of Sustainable Development</b></p> <p>ZHAW</p>	<p>Technical focus i.e. in mechanical and chemical engineering but also topics such as circular economy and sustainable treatment of air, water and waste</p> <p>The institute conducts research in sustainable energy systems and smart cities, sustainable supply chain management and mobility or risk management and technology assessment</p>	<p>Practical application of the knowledge acquired at the institutes</p>	<p>EN</p>	<p>EngSci</p>	
<p><b>MA Fachdidaktik Natur, Mensch, Gesellschaft und Nachhaltige Entwicklung</b></p> <p>PHBE / PHLU</p>	<p>Behandelt Fachdidaktik, Nachhaltige Entwicklung und BNE, Fachdidaktische Forschung und Entwicklung und eine Auswahl von Bezugsdisziplinen (3 von 13)</p> <p>Doppelter Schwerpunkt möglich; z.B. Wirtschaft, Biologie, Philosophie</p>	<p>Zusammenarbeit mit Centre for Development and Environment (CDE) der Uni Bern</p> <p>Praktikum und Service Learning Fallarbeit zu BNE bei einer NGO</p>	<p>DE</p>	<p>EdProf</p>	

## Master - Universities








<p><b>MSc Urban Systems</b></p> <p>EPFL</p>	<p>Navigating the interactions between technological and physical systems, regulatory frameworks and human behavior</p> <p>Open for students with backgrounds in engineering and architecture</p> <p><u>Specializations:</u> <i>Mobility and transportation in a changing climate, Sustainable transitions in urban systems, Health and well-being in urban environment</i></p>	<p>Learning method: Project based learning (i.e. social and human sciences, specialization project)</p> <p>Compulsory 8 week -6 month internship</p>	<p>EN or EN/FR</p>	<p>EngSci</p>	
<p><b>MSc Environmental Sciences and Engineering</b></p> <p>EPFL</p>	<p>Focuses on environmental engineering in natural systems</p> <p><u>Specializations:</u> <i>water resources and management, climate change anticipation and adaptation, environmental sensing and computation, biological and chemical processes in environmental engineering</i></p>	<p>Learning method: Project based learning (social and human sciences, environmental sciences)</p> <p>Compulsory 8 week -6 month internship</p>	<p>EN or EN/FR</p>	<p>EngSci NatSci</p>	
<p><b>MSc Sustainable Management and Technology</b></p> <p>EPFL / Uni Lausanne</p>	<p>Bridging the gap between economy, management and technology to tackle sustainable challenges</p> <p>Learn how to integrate better governance with thoughtful and innovative technology to address the world's toughest challenges</p>	<p>Project work with external partners in a highly interdisciplinary, diverse, and international environment</p> <p>Internship</p>	<p>EN</p>	<p>EngSci Econ</p>	
<p><b>MSc Environmental Sciences</b></p> <p>ETH</p>	<p>Follows a system-oriented approach to think and act along interdisciplinary lines to view entire systems from a scientific, sociological and technical perspective (with a focus on environmental science)</p> <p><u>Specializations:</u> <i>Atmosphere and Climate, Biogeochemistry and Pollutant Dynamics, Ecology and Evolution, Environmental Systems and Policy, Forest and Landscape Management, Human Health, Nutrition and Environment</i></p>	<p>Internship (abroad or in Switzerland)</p> <p>Option for exchange semester</p>	<p>EN (DE)</p>	<p>NatSci</p>	
<p><b>MSc Spatial Development and Infrastructure Systems</b></p> <p>ETH</p>	<p>Imparts disciplinary knowledge and trains its to navigate effective methods and instruments to foster sustainable spatial and infrastructure development</p> <p>Draws on socially responsible and sustainable solutions and the moderating of conflicts with regard to spatial use in the best possible way</p> <p><u>Specializations:</u> <i>Spatial and Landscape Development, Transport Systems and Behaviour, Network Infrastructure</i></p>	<p>Mandatory semester paper in the form of interdisciplinary group project work</p> <p>Option for exchange semester</p>	<p>EN</p>	<p>EngSci</p>	



<b>MSc Environmental Engineering</b>  ETH	Transfers knowledge and skillsets to solve issues around reducing environmental pollution, designing resilient and climate-adapted cities and providing sustainable supply of water, food and energy  <i>Specializations: Urban Water Management, Environmental Technologies, Resource Management, Water Resources Management, River and Hydraulic Engineering</i>	Semester project work  1-year Experimental Computer Laboratory	EN	EngSci	
<b>MSc Sustainable Development</b>  Uni Basel	Highly interdisciplinary program drawing on concerns of sustainability that are generated by the natural, social and economic sciences  Three-faculty-structure  <i>Focus areas: Natural Sciences, Social Sciences, Economics</i>	Exchange semester is possible	EN	NatSci, Econ, SoSci	
<b>MA African Studies</b> Vertiefung Environment and Development  Uni Basel	Drawing on the social sciences, humanities, and natural sciences  The specialization looks at how environmental factors of global change impact the built environment and the conditions that need to be met to ensure sustainable use of urban and rural habitats	Options for internship  Most theses are based on field research stays in Africa	EN	SocSci	
<b>MA Changing Societies: Migration - Resources - Conflicts</b>  Uni Basel	Behandelt den gesellschaftlichen Wandel vor dem Hintergrund der drei Schwerpunktthemen Migration, Konflikte und Ressourcen u.a. aus anthropologischer, politologischer und soziologischer Perspektive	Option für im «Changing Societies Lab» und an Forschungsprojekten mitzuarbeiten	DE, EN	SocSci	
<b>MSc Geowissenschaften, Schwerpunkt Sustainable Resource and Soil Management</b>  Uni Basel	Behandelt Themen wie Globaler Wandel, Landnutzungswandel, Naturgefahren, Nachhaltigkeit, aquatische Ökologie, Geoökologie sowie Bodenökologie  Nebst dem Schwerpunkt können auch andere Fachbereiche kennengelernt werden	3 Semester  Exkursionen  Masterarbeit als Forschungsprojekt	DE, EN	NatSci	
<b>MSc Sustainability Transformations</b>  Uni Bern	Educates students to become proficient in building pathways to sustainable futures and in spearheading transformations in an international context  The study program is inter- and transdisciplinary and focuses on education for Sustainable Development and transformative science  Promotes resilience, inter-cultural awareness, and an ethic of self-care	Learning method: Serious games  Interactive modules with practice partners	EN	SocSci, NatSci	

<b>MSc Climate Sciences</b>  Uni Bern	Facilitates a general qualification in the field of climate sciences and a sound expertise in an elective climate-related topic  International setting  <i>Specializations: Climate and Earth System Science, Atmospheric Science, Economics, Ecology and Agriculture, Social Sciences, Humanities</i>	Possibility for internship  Half of the study is reserved for the thesis (project)  Option for taking courses at ETH	EN	NatSci, (Econ), (SocSci)	 
<b>MSc Nature, Society and Politics</b>  Uni Fribourg/Freiburg	Analyzes socio-environmental issues such as the consequences of climate change, urban and rural development and change and extraction of natural resources  Open for students with backgrounds in Geography Partly based on the complementarity between the approaches and methods used in the natural and social sciences	Option to practice in fieldwork on excursions  Option to participate in national or international research teams  Half of the study is reserved for the thesis (project)	EN	NatSci, SocSci	 
<b>MSc Environmental Biology</b> <b>Specialization Applied Environmental Biology</b>  Uni Fribourg/Freiburg	Covers biological invasions, conservation, sustainable crop protection, and global change impacts.  Students explore environmental ethics, policy, and sustainable development in collaboration with the Environmental Sciences and Humanities Institute	Field/Lab experiments  Option for 4 week internship or research project in cooperation with institutions	EN	NatSci (EdProf)	 
<b>MSc Environmental Sciences and Humanities</b>  Uni Fribourg/Freiburg	Interdisciplinary topics in environmental sciences ranging from biology, geosciences to environmental economy and law to a key focus on the environmental humanities with a special emphasis on ethical decision-making in environmental practice  Based on an interfaculty and a humanistic approach		EN, DE, FR	NatSci, SocSci	
<b>MSc Economics, Option Sustainable Development and Social Responsibility</b>  Uni Fribourg/Freiburg	Focuses on the analysis and evaluation of economic, social and development policies  The specialization offers multidisciplinary courses, dealing with development in the poorest countries, inequality and environment protection. The teaching includes primarily economics, but also philosophy, management, law and environmental sciences	3 semester	(EN), DE, FR	Econ	
<b>MSc Sustainable Societies and Social Change</b>  Uni Genève	Addresses the role of society as central to transformative social change and offers conceptual handles and practical tools for better understanding how societies are organized and regulated  Partnership with the International Organization for Standardization (ISO)  Highly international and interdisciplinary student and faculty body	Exchange semester possible  Option for internship (and internship-based thesis)  Project based semester workshop	EN	SocSci	 







<p><b>MSc Innovation, Human Development and Sustainability</b></p> <p>Uni Genève</p>	<p>Stems from a partnership with organizations from International Geneva in the framework of the implementation of the Sustainable Development Goals</p> <p>High proportion of practical courses but also fundamental courses on sustainability development in all its dimensions</p> <p>Highly international and interdisciplinary student and faculty body</p> <p><u>Specializations:</u> <i>Sustainable Human Development, Sustainable consumption, production and organizations, Future cities and regions</i></p>	<p>Close connection to international Geneva and its organizations</p> <p>Compulsory exchange semester and option for internship</p> <p>Option for dual degree (Tsinghua)</p> <p>Project work and workshops with external partner (Some are combined with international fieldwork)</p>	EN	SocSci	 
<p><b>MSc Sciences de l'environnement</b></p> <p>Uni Genève</p>	<p>L'enseignement et la recherche interdisciplinaires dans les domaines du climat, de l'énergie, de l'eau, de la biodiversité, de la gouvernance environnementale, de la transition écologique ou encore de la santé</p> <p><u>Spécialisation:</u> <i>Biodiversité, écosystèmes et société, Impacts climatiques, Transition écologique et sociétés, Energie, Sciences de l'eau</i></p>	<p>La mobilité est possible</p> <p>Possibilité d'ajouter un Certificat en géomatique (30 crédits) en complément</p>	FR, EN	NatSci,	
<p><b>MA Fondements et pratiques de la durabilité</b></p> <p>Uni Lausanne</p>	<p>Se concentre sur la durabilité « forte » et aborde les défis liés à la réduction des flux d'énergie et de matières afin de rendre les activités économiques compatibles avec la biosphère</p> <p>Large choix de modules avec des contenus scientifiques, sociaux et économiques</p>	<p>Possibilité d'échange</p>	FR	NatSci, SocSci. Econ	
<p><b>MSc Géographie environnement et aménagement</b></p> <p>Uni Lausanne</p>	<p>Formation commune sur des approches contemporaines plurielles et de pointe en géographie, environnement et aménagement, de même que sur des outils et pratiques nécessaires pour la gestion durable des projets territoriaux et socio-environnementaux</p> <p><u>Possible spécialisations:</u> <i>Développement durable Nord/Sud, Urbanisme durable, Gestion durable de régions de montagne, Analyse et modélisation territoriales</i></p>	<p>Possibilité d'échange ou de stage</p>	FR, EN	NatSci	
<p><b>MA Climate Politics, Economics, and Law</b></p> <p>Uni Luzern</p>	<p>Interdisziplinäre Studienangebot im Bereich Klima, Umwelt und Nachhaltigkeit mit dezidiert sozialwissenschaftlichem Fokus</p> <p>Kombiniert Wissen aus Politik, Wirtschaft und Recht, um ein tiefgehendes Verständnis der vielschichtigen Aspekte des Klimawandels zu vermitteln</p> <p><u>Schwerpunkt:</u> <i>Politik, Ökonomie oder Recht</i></p>	<p>Option für Austauschsemester</p> <p>Wahl zwischen Praktikum, Capstone-Projekt oder freien Studienleistungen</p>	DE, (EN)	SocSci	 

<b>MSc Biology</b> <b>Orientation Biodiversity and conservation</b>  Uni Neuchâtel	Core courses include key topics in biology, with particular emphasis on methodological and quantitative aspects  The specialization deals with legal, economic and social aspects. It articulates different approaches, looking at conservation through the lenses of law, economics and social anthropology		EN	NatSci	
<b>MSc or MA Biodiversity Conservation</b>  Uni Neuchâtel	Interdisciplinary program that responds to the major environmental and societal challenge of understanding the causes and halting the global erosion of biodiversity  Courses are balanced between plant, animal, and ecosystem conservation biology and the human dimensions of conservation such as anthropology, economics, law and psychology	3 semester  Fieldwork  Internship	EN	NatSci	 
<b>MSc Social science -Géographie humaine</b> <b>Spécialisation Changements climatiques et sociétés</b>  Uni Neuchâtel	Forme à l'analyse des questions cruciales auxquelles les sociétés sont aujourd'hui confrontées, telles que la numérisation, l'urbanisation planétaire, les migrations ou le changement climatique  La spécialisation fournit des clés pour comprendre les grands enjeux de sociétés avec un fort point de vue de répartition spatiale		FR, EN	NatSci	
<b>MA Public Management and Policy</b> <b>Specialization public policy &amp; sustainability</b>  Uni della Svizzera Italiana (USI)	Teaching involves faculties of Economics, Communication, Culture, and Society  Interdisciplinary approach based on a solid theoretical foundation that ranges from public management to governance, from administration to public policies, with particular attention to the adaptability of public systems to the constantly changing global dynamics	Option for internship thesis	EN, IT	Econ, SocSci	
<b>MA International Tourism</b> <b>Minor Sustainability</b>  Uni della Svizzera Italiana (USI)	Multidisciplinary programme designed for driven learners who are eager to shape the sustainable future of international travel and tourism  deeply involved in the USI UNESCO Chair in ICT to develop and promote Sustainable Tourism in World Heritage Sites  Highly international lecturer and student body	Projects, labs, international study trip and conferences and company visits  Internship in Switzerland or abroad  Exchange semester possible  Double degree in Food Industry Management (UNISG)	EN	Econ	 





<p><b>MSc Environmental Sciences</b>  <b>Specialization Environmental Systems and Policy</b>   <b>Uni Zürich</b></p>	<p>Provides knowledge and understanding of the functioning of the environment and explores the interaction between human beings and the environment</p> <p>Includes natural sciences, social and humanity sciences as well as environmental technologies</p>	<p>Compulsory Internship (at least 18 weeks) in Switzerland or abroad</p> <p>Option for exchange semester</p>	<p>EN</p>	<p>NatSci</p>	 
--	--	---	-----------	---------------	--







## Master Minor - Universities of Applied Sciences


<b>Minor Sustainable Design</b>  ZHdK	Vermittelt Designkompetenzen für gesellschaftlichen Wandel  Schwerpunkt auf ökologische Nachhaltigkeit, ohne dabei soziale und ökonomische Aspekte zu vernachlässigen	Projektarbeit mit externen Partnern	DE (EN)	ArtDes	 
<b>Minor Alternative Zukünfte: Nachhaltigkeit und Ökologie in der Praxis</b>  ZHdK	Reflektiert ökologische, soziale und ökonomische Phänomene vor dem Hintergrund unterschiedlicher kultureller Realitäten und Sichtweisen künstlerisch-gestalterisch  <u>Vertiefung:</u> <i>Alternative Futures</i> oder <i>Critical Ecologies</i>	Projekt zu Nachhaltigkeit und Ökologie	DE EN	ArtDes	 

## Master Minor - Universities

<b>Minor Sustainable Agricultural Development</b>  ETH	Concerns the environmental, economic, and social aspects of sustainable food systems, analyzing potential interlinkages to ensure food security for present and future generations		EN	NatSci	
<b>Minor Sustainable Development</b>  Uni Bern	Equips students with a comprehensive education in the scientific principles underlying sustainable development (natural, social, and human sciences)  Enables graduates to tackle sustainable development challenges scientifically and collaboratively through inter- and transdisciplinary approaches	30 ECTS  Offered by the Centre for Development and Environment (CDE)	EN, (DE)	NatSci, SocSci	
<b>Minor Sustainability Management</b>  Uni Neuchâtel	Option for the MSc Innovation, Major in Innovation Management or the MSc International Business Development  Courses dealing with topics like public policy, energy economics, environmental economics and some interdisciplinary insights	30 ECTS	EN, FR	Econ	
<b>Minor Sustainable Finance</b>  Uni Zürich	Provides an in-depth insight into the role that financial markets play in addressing global sustainability issues  Combines courses on Sustainable Finance in banking and finance with relevant courses from related disciplines and Faculties	30 ECTS	EN	Econ	

<p><b>Environmental, Resource and Food Economics</b></p> <p>ETH</p>	<p>Provides the necessary knowledge and skills to address economic and socio-economic issues related to natural resource management with a focus on food</p> <p>lectures and seminars on topics such as environmental, resource, agricultural and food economics, and agricultural policy</p>		<p>EN</p>	<p>NatSci, Econ</p>	
<p><b>Sustainable Energy Use</b></p> <p>ETH</p>	<p>Introduces students to the production, distribution, and consumption of energy</p> <p>Depending on the selected courses, the learning objects include renewable energy production, storage and energy conservation, electricity market and the strategic positioning of renewable energies or with planning of renewable energy projects</p>		<p>EN</p>	<p>NatSci</p>	
<p><b>MSc Environmental Sciences and Humanities</b></p> <p>Uni Fribourg/Freiburg</p>	<p>Interdisciplinary topics in environmental sciences from biology, geosciences to environmental economy and law to a key focus on the environmental humanities</p> <p>Special emphasis on ethical decision-making in environmental practice</p> <p>Based on an interfaculty and a humanistic approach</p>		<p>EN, DE, FR</p>	<p>NatSci, SocSci</p>	
<p><b>MSc Éthique et économie politique</b></p> <p>Uni Fribourg/Freiburg</p>	<p>La formation interdisciplinaire mise en place conjointement par l'Institut interdisciplinaire d'éthique et des droits de l'homme et le Département d'économie politique</p> <p>Réflexion et les méthodes nécessaires à une approche concrète des questions éthiques dans deux domaines: la gouvernance (privée et publique) et le développement durable</p>	<p>Les cours sont également sous le label chaire UNESCO des droits de l'homme et de la démocratie</p>	<p>FR</p>	<p>Econ</p>	

### Master - Additional Certificate

<p><b>Managing Climate Solutions</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Fosters entrepreneurial solutions to climate change</p> <p>Mandatory courses on "Climate Solutions 101" and "Multidisciplinary Perspectives on Climate Solutions" and set of elective courses</p>	<p>24 ECTS</p>	<p>EN</p>	<p>Econ</p>	
--	--	----------------	-----------	-------------	---



## CAS - Universities of Applied Sciences

Study program	Description	Practical Information	Language	Main Discipline	Inter + Trans
<b>CAS Nachhaltige Ernährung</b>  BFH	Untersucht die Komplexität der verschiedenen Dimensionen der nachhaltigen Ernährung (soziale, gesundheitliche, ethische, ökonomische und ökologische)  Betrachtet globale und nationale Herausforderungen und stärkt Sie in der Kooperation mit anderen Akteur*innen des Ernährungssystems	Lernmethode: Blended learning	DE	NatSci, Health	
<b>CAS Nachhaltige Infrastrukturen</b>  BFH / OST	Vermittelt Wissen, um Nachhaltigkeit in Planung, Bau und Betrieb von Infrastrukturprojekten zu integrieren  Gesamtzusammenhänge, Entwicklungen und Standards im Bereich der Nachhaltigen Entwicklungen Schweiz im Kontext der SDG's der UNO	Live-Case anhand eines realen Projekts  Exkursionen und Besichtigungen von Projekten	DE	EngSci	 
<b>CAS Nachhaltige Unternehmensentwicklung</b>  BFH	Erfassen der ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Perspektive von aktuellen und zukünftigen Geschäftsmodellen  Lernen von Methoden, Werkzeuge und Techniken, um eine nachhaltige Geschäftsentwicklung zu fördern	Firmenbesuche/Exkursionen	DE	Econ	
<b>CAS Nachhaltigkeitsmanagement, ESG &amp; Reporting</b>  BFH	Erlernen wirtschaftswissenschaftlichen, technologischen und rechtlichen Aspekten eines zukunftsfähigen Nachhaltigkeitsmanagements  Behandlung aktueller Trends und Herausforderungen, Verbesserung ESG-Datenmanagement und Stakeholder-Kommunikation	Interaktive Workshops  Exkursion	DE	Econ	
<b>CAS Nachhaltigkeit und Gesellschaft im Wandel</b>  BFH	Analyse der Beziehungen zwischen Gesellschaft und Umwelt sowie sozialer Bewegungen und Trends  Auseinandersetzung mit Indikatoren der nachhaltigen Entwicklung unter Einbezug historischer und aktueller umweltpolitischer und gesellschaftlicher Diskurse	Praxisrelevante Exkursionen zu innovativen und an Nachhaltigkeit-orientierten Projekten  Verknüpfung mit Inner Development Goals (IDGs)	DE	NatSci, SocSci	 
<b>CAS Entwicklung und Umwelt</b>  FHNW	Analysiert die Zusammenhänge zwischen der Entwicklung unserer Gesellschaft und den daraus resultierenden Umweltherausforderungen  Behandelt Themen wie Nachhaltige Entwicklung, Biodiversität, Resilienz, Ökosystemleistungen, Ressourcen, Ernährung und Umwelt, Nachhaltiger Konsum	Projektarbeit in einer Kleingruppe	DE	NatSci, SocSci	  

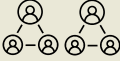

<b>CAS Erfolgsfaktor Nachhaltigkeit</b>  <b>FHNW</b>	<p>Aufbau einer Nachhaltigkeitsstrategie unter Berücksichtigung der wichtigsten Themen wie CO<sub>2</sub>-Ausstoss, Energie, materielle Ressourcen usw.</p> <p>Entwicklung nachhaltiger, kreislaufwirtschaftlicher Geschäftsmodelle</p>	<p>Zwei thematische Exkursionen und Rundgang durch ein führendes Unternehmen in Bereich Nachhaltigkeit</p>	DE	Econ	
<b>CAS Gesundheit und Umwelt</b>  <b>FHNW</b>	<p>Behandelt den Zusammenhang zwischen Umwelteinflüssen und menschlicher Gesundheit, mit einem Fokus auf Themen wie Klimawandel, Biodiversitätsverlust und Umweltverschmutzung</p> <p>Vermittelt konkrete Handlungsansätze in Bereichen wie Mobilität, Energie, Ernährung, Städtebau, Arbeit und Konsum</p>		DE	Health	
<b>CAS Circular Economy &amp; Innovation</b>  <b>FHNW</b>	<p>In dem CAS werden Kompetenzen aus Ökonomie und Design dreier Hochschulen sowie Erfahrungen von Expert:innen dreier Länder (Österreich, Niederlande und der Schweiz) verknüpft</p> <p>In dem Kurs werden Theorien der Zirkularität in bewährten Prozessen und Modellen praxisnah vermittelt</p>	<p>Die Hälfte der Module finden online statt (Wien)</p> <p>Optionale Studienreise nach Amsterdam</p>	DE	Econ, ArtDes	
<b>CAS Industrie und Umwelt</b>  <b>FHNW</b>	<p>Vermittelt Grundlagen und bewährte Massnahmen im Gewässer- und Bodenschutz, Luftreinhaltung, zur Minderung der Lichtverschmutzung und von Lärm</p> <p>Diskutierte Wege von einer linearen in eine zirkulare, grüne und CO<sub>2</sub>-neutrale Wirtschaft</p>	<p>Projektarbeit in einer Kleingruppe</p>	DE	Econ, NatSci	 
<b>CAS Santé environnementale et durabilité</b>  <b>HES-SO</b>	<p>Vise à développer une perspective éclairée et critique, permettant d'appréhender de manière approfondie les enjeux de la santé environnementale et de la durabilité dans la pratique des soins et dans la communauté</p>		FR	Health	
<b>CAS Sustainable Management</b>  <b>HSLU</b>	<p>Die Basismodule behandelt Themen wie Klimawandel, Ökobilanzen, Verantwortung für Menschenrechte, strategische Verankerung oder Themen der Compliance sowie Kreislaufwirtschaft</p> <p>Die Vertiefungen behandeln Themen wie «Green Leadership», «grüne Innovation» oder KI-unterstützten Datenmanagements sowie konkrete Rating-Tools</p>	<p>Unternehmenssimulation</p>	DE	Econ	

<p><b>CAS Nachhaltigkeit im Tourismus</b></p> <p><b>Kaleidos</b></p>	<p>Behandlung der komplexen ökologischen, ökonomischen und sozialen Interessen und Konflikte rund um nachhaltige Tourismusentwicklung und Evaluation bestehender Lösungsansätze</p>	<p>Fernstudium im Online Studienformat</p>	<p>DE</p>	<p>Econ</p>	
<p><b>CAS Nachhaltigkeitsmanagement</b></p> <p><b>OST</b></p>	<p>Entwickeln und kommunizieren Strategien für umweltfreundliches, sozial verantwortungsbewusstes und wirtschaftlich sinnvolles Handeln</p>		<p>DE</p>	<p>Econ</p>	
<p><b>CAS Food Responsibility</b></p> <p><b>ZHAW</b></p>	<p>Vermittelt Wissen darüber, wie Unternehmen nachhaltige Praktiken entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette umsetzen können</p> <p>Umfasst die Module: Nachhaltigkeit im Unternehmen, Geography of Food und Wettbewerbsfaktor Qualitätslabel</p>	<p>Besichtigungen von Unternehmen</p>	<p>DE</p>	<p>NatSci, Econ</p>	
<p><b>CAS Nachhaltiges Bauen</b></p> <p><b>ZHAW, BFH, HSLU, FHNW</b></p>	<p>Lernen ökologische, ökonomische und soziokulturelle Auswirkungen von Bauprojekten zu beurteilen und den gesamtheitlichen Blick des Nachhaltigen Bauens verstehen und anwenden</p> <p>Vermittelt einen Überblick über die aktuellen nationalen und internationalen Standards und Labels im nachhaltigen Planen und Bauen</p>	<p>Exkursionen</p>	<p>DE</p>	<p>EngSci</p>	
<p><b>CAS Nachhaltiges Entwerfen und Konstruieren</b></p> <p><b>ZHAW</b></p>	<p>Vermittelt praxisorientierte Kompetenzen für Architekt:innen und Bauspezialist:innen, um nachhaltige Entwurfs- und Konstruktionsprozesse zu entwickeln</p> <p>Behandelt Wechselwirkungen zwischen Architektur, Gesellschaft, Wirtschaft und Ökologie</p>	<p>Exkursionen</p>	<p>DE</p>	<p>EngSci</p>	

<b>CAS Sustainable Smart Cities &amp; Regions</b>  ZHAW	Module behandelt Themen wie Grundlagen Smart Cities & Regions, Förderung von Innovation im urbanen Raum, Nachhaltigkeitssteuerung von Smart Cities, Daten, Urbane Mobilität und Energie  Keine Voraussetzung für einen technischen Background, da eine ganzheitliche Betrachtung angesteuert wird	Exkursionen	DE	EngSci	
<b>CAS Klimastrategien</b>  ZHAW	Behandlung der physischen, finanziellen und regulatorischen Chancen und Risiken des Klimawandels, sozialwissenschaftliches und psychologisches Know-how, Massnahmen für Klimaschutz und Klimaanpassung  Vermittelt ein Verständnis der ethischen, gesellschaftlichen und wirtschaftspolitischen Implikationen des Klimawandels		DE		
<b>CAS Sustainable Innovation</b>  ZHAW	Vermittelt ein Grundverständnis zum Thema Nachhaltigkeit und wie ökonomische, ökologische und soziale Zielen in Einklang gebracht werden können  Lernen wie nachhaltige Innovationspotenziale mit geeigneten Methoden in konkrete Angebote überführt und umgesetzt werden sowie Innovationspotenziale zu identifizieren und bewerten	Bearbeitung von Fallstudie	DE	Econ	 
<b>CAS Schwammstadt</b>  ZHAW	Erarbeitung von Know-how, um eine resiliente, hitzeresistente und wassersensible Klimastadt zu gestalten  Einführung in klimatische, ökologische und planerische Aspekte der Schwammstadt, weiterführende Material- Boden- und Substratkenntnisse, klimaresiliente Pflanzenverwendung und Anwendung von Schwammstadt-Bausteinen	Exkursionen	DE	EngSci NatSci	

## MAS / DAS - Universities of Applied Sciences

<b>MAS Nachhaltige Transformation</b>  BFH	Vermittelt fundiertes Wissen und praxisorientierte Kompetenzen zu Nachhaltigkeitskonzepten wie Kreislaufwirtschaft, Sustainable Development Goals, Corporate Social Responsibility und setzen diese in Ihrer Organisation  <u>Vertiefungen:</u> <i>Unternehmensführung, Strategie und Innovation, Bauwesen und Stadtentwicklung, Gesellschaft und Kultur, Ernährungssysteme oder Technologie</i>	Dauer zwischen 2,5 bis 8 Jahre (60 ECTS)	DE	Econ	
<b>MAS Umwelttechnik und Umweltmanagement</b>  FHNW	Bereitet darauf vor Umweltprobleme ganzheitlich zu analysieren, innovative Lösungsoptionen zu generieren und adäquat zu kommunizieren  Besteht aus fünf CAS-Programme. Diese widerspiegeln verschiedene Perspektiven aus Management, Gesundheit, Recht, Industrie und Entwicklung		DE	EngSci	






<p><b>MAS Nachhaltige Quartier- und Siedlungsentwicklung</b></p> <p>FHNW</p>	<p>Berücksichtigt soziale, ökologische und ökonomische Aspekte, um so lebenswerte, chancengerechte und zukunftsfähige Quartiere und Siedlungen für gegenwärtige und zukünftige Generationen zu schaffen</p> <p>Behandelt: Sozial nachhaltige Prozessgestaltung in der Quartier- und Siedlungsentwicklung, Gesundheit in Quartier und Siedlungen fördern, Ernährungssysteme lokal gestalten</p>		<p>DE</p>	<p>SocSci</p>	
<p><b>MAS Klimamanagement und Leadership</b></p> <p>HSLU</p>	<p>Fördert Fach-, Methoden- und Handlungskompetenz, um die grössten klimarelevanten Herausforderungen zu erkennen, Lösungen zum Erreichen von Netto-Null-Emissionen zu entwickeln und den Change-Prozess in Unternehmen zu begleiten</p> <p>Vertiefungsmodul in Technik, Innovation oder Management</p>		<p>DE</p>	<p>Econ EngSci</p>	








## CAS - Universities

<p><b>CAS Climate Innovation</b></p> <p>ETH</p>	<p>Fosters the necessary skills and knowledge to support and lead the transition towards net zero emissions</p> <p>Work collaboratively and in interdisciplinary teams on real-world case studies</p>		EN	Econ, EngSci, NatSci	
<p><b>CAS WASH – Water sanitation and Hygiene for humanitarian and developing contexts</b></p> <p>SUPSI / Uni Neuchâtel</p>	<p>Designed to empower practitioners with an understanding of the fundamentals of the WASH sector, both in the humanitarian and development contexts</p> <p>Introduces the core principles for planning, designing and implementing activities to improve sustainable and equitable access to domestic water supply and sanitation services and to improve hygiene behaviours</p>		EN	SocSci	
<p><b>CAS Formarsi per formare in didattica dello Studio d'ambiente</b></p> <p>SUPSI</p>	<p>Il presente percorso ha come obiettivo quello di formare dei docenti che possano essere in grado di fornire supporto ai colleghi attivi sul territorio, approfondendo il tema della riflessione e della progettazione didattica in SdA</p>	<p>Affiancati da un lavoro sul campo e da una formazione nell'accompagnamento degli adulti</p>	IT	EdProf	
<p><b>CAS Cooperazione e sviluppo</b></p> <p>SUPSI</p>	<p>Fornisce le conoscenze e le competenze per comprendere e affrontare le sfide dello sviluppo globale, con particolare attenzione alla cooperazione, agli aiuti umanitari e allo sviluppo sostenibile</p> <p>combinando approfondimenti teorici e strumenti pratici per la gestione di progetti internazionali e la costruzione della pace</p>	<p>Visite di studio</p>	IT, EN	SocSci	
<p><b>CAS Sustainable Real Estate</b></p> <p>Uni Basel</p>	<p>Focuses on the analysis, evaluation and transformation of real estate investments and real estate portfolios with regard to sustainability</p> <p>Looks at real estate economics, ecological framework conditions and the social environment and the interfaces between these three areas</p>		EN	Econ	
<p><b>CAS Nachhaltige Entwicklung</b></p> <p>Uni Bern</p>	<p>Vermittelt den theoretischen Kern nachhaltiger Entwicklung, zeigt Handlungsfelder und begleitet bei der Umsetzung</p> <p>Setzt dabei auf vernetztes Denken und kritische Reflexion</p>		DE, EN, FR	Econ, (SocSci, NatSci, EngSci)	

<p><b>CAS Développement durable</b></p> <p>Uni Genève</p>	<p>Le projet CAS est introduit par une présentation du contexte thématique, des principes pédagogiques, du fonctionnement et des modalités d'évaluation</p> <p>L'Agenda 2030 est ensuite replacé dans son contexte historique et une réflexion est menée sur les scénarios de transition. Encourage la pensée systémique et les facultés interpersonnelles et de négociation interprofessionnelle</p>		FR	SocSci, Econ	
<p><b>CAS in Circular Value Networks</b></p> <p>EPFL</p>	<p>Fosters the ability to balance Sustainable Development Goals, ESG reporting and materiality, circular economy, human wellbeing and resilient supply chains</p>		EN	Econ	
<p><b>CAS Tourisme, Innovation et Durabilité</b></p> <p>EPFL / Uni Lausanne</p>	<p>Envisage le développement durable non seulement comme une manière de diminuer la pression écologique et les inégalités sociales mais aussi comme un déclencheur d'innovation afin de permettre au secteur touristique de s'adapter à l'évolution du marché tout en assurant un rythme et un mode de développement compatible avec les limites de nos écosystèmes et les principes de responsabilité sociale</p>	Visites sur le terrain	FR	Econ	
<p><b>CAS Renewable Energy Management</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Teaches how to turn the economic, environmental, and social challenges of today's energy supply into new business opportunities</p> <p>A particular focus is on managing disruptive decentralization in the energy market, driven by the convergence of solar photovoltaics, battery storage, digitization, and electric mobility</p>		EN	Econ	
<p><b>CAS Leading Sustainability Transformation</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Provides the tools and skills to anchor sustainability as a strategic cornerstone in your organization</p>	Interaction with experts and impact-driven enterprises	EN	Econ	
<p><b>CAS Sustainable Aviation Management</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Provides comprehensive overview of the burning topic of environmental sustainability in aviation</p> <p>Blends the environmental specific courses with corporate social responsibility, organizational ethics and responsible leadership</p>		EN	Econ	

<p><b>CAS Governing Energy Transitions</b></p> <p>Uni St. Gallen</p>	<p>Thematisiert die sozialen, technischen, wirtschaftlichen und regulatorischen Dimensionen der Energiewende und vermittelt damit die notwendigen Kompetenzen, um dieses Wissen auf lokaler Ebene anzuwenden</p>	<p>Praxisprojekt</p>	<p>DE</p>	<p>Econ</p>	
--	--	----------------------	-----------	-------------	---

### MAS / DAS - Universities

<p><b>MAS Global Cooperation and Sustainable Development</b></p> <p>ETH</p>	<p>Strengthens knowledge and skills in all five key areas of the 2030 Agenda for Sustainable Development (people, planet, prosperity, peace and partnerships)</p> <p>Prepares for careers in international development</p>	<p>On-the-job training (8 months) at an international organization</p>	<p>EN</p>	<p>SocSci</p>	 
---	--	--	-----------	---------------	--

## Career prospects

Sustainability-related knowledge and skills such as systemic thinking and forward-looking problem-solving capabilities are increasingly in demand on the labor market and will play an even more critical role in the future. Graduates with expertise in sustainability have access to diverse career opportunities across various sectors. Sustainability-oriented profiles can encompass both generalist and specialized roles.

The business landscape is undergoing a major transformation as industries integrate sustainability into their core strategies. This shift extends from manufacturing and commerce to finance and other service sectors, creating new roles focused on sustainable development.

Similarly, public administration at municipal, regional, and national levels is placing greater emphasis on sustainability-driven policies, generating demand for professionals with relevant expertise.

Beyond these sectors, opportunities exist in education, communication, and research, where new knowledge and innovative solutions contribute to sustainable progress.

Potential employers also include nonprofit organizations such as environmental, human rights, development, or health organizations, as well as cultural and sports associations, churches, and other religious communities.

### **Job portals for sustainability-related jobs in Switzerland:**

***<https://www.oebu.ch/jobs/aktuelle-jobs>***

***<https://www.kampajobs.ch/>***

***<https://www.umweltprofis.ch/>***



**Our Mission**

Together, we protect the environment and create a future worth living for generations to come.

**WWF Switzerland**

Hohlstrasse 110  
PO Box  
8010 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 297 21 21  
[wwf.ch/contact](http://wwf.ch/contact)