



## Transfakultäres Querschnittsprogramm

# Nachhaltige Entwicklung

im Freien Kreditpunktbereich

## I Status

Im Rahmen des Transfakultären Querschnittsprogramms (TQ) der Universität Basel bietet Mensch-Gesellschaft-Umwelt ein interdisziplinäres Studienangebot im Bereich Nachhaltigkeit an. Dieses steht Studierenden offen, welche in ihrem Bachelor (ab 3. Semester) - oder Masterstudium Kreditpunkte im freien Bereich erwerben können. Es dient der Ergänzung des jeweiligen Fachstudiums.

Die Veranstaltungen können einzeln besucht werden, es empfiehlt sich jedoch das Studium aller vier Lehrveranstaltungen (Erwerb Zertifikat, siehe unter VI).

## II Studienziele

Dieses Angebot innerhalb des TQ ist einer interdisziplinären Auseinandersetzung mit Fragen rund um Nachhaltige Entwicklung und Ernährung gewidmet.

Die Ziele des Programms sind:

- Wissen um die gesellschaftlich-politische Bedeutung von Nachhaltigkeit;

- Reflexion über die Rolle und Beiträge der Wissenschaft;
- Diskurskompetenz bezüglich der aktuellen gesellschaftlichen und wissenschaftlichen Herausforderungen einer Nachhaltigen Entwicklung;
- Grundlegende Kenntnisse über wichtige soziale, ökologische und wirtschaftliche Systeme und deren Wechselwirkungen;
- Sensibilisieren für die Komplexität der Fragen btr. Nachhaltige Entwicklung und für die Notwendigkeit mehrperspektivischer und integrierter Zugänge zu Nachhaltigkeit;
- Wissen, welches begründete Erwartungen an die unterschiedlichen Beiträge der Natur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sind;
- Aneignen von Vorgehensweisen, um mit Blick auf fundierte Urteile in gesellschaftlich relevanten Fragen rund um Nachhaltigkeit Wissen aus verschiedenen Disziplinen und Berufsfeldern zu identifizieren, auszuwerten und zu integrieren;
- Erfahrungen in der interdisziplinären Arbeit und im transdisziplinären Dialog.

### III Studienaufbau

<b>A: Vorlesung mit Übung</b>	<b>Naturwissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit</b>	<b>3 KP</b>	<b>12 KP</b>
<b>B: Vorlesung mit Übung</b>	<b>Gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit</b>	<b>3 KP</b>	
<b>C: Vorlesung mit Übung</b>	<b>Wirtschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit</b>	<b>3 KP</b>	
<b>D: Blockveranstaltung mit Exkursionen</b>	<b>Interdisziplinärer Zugang zu Nachhaltigkeit</b>	<b>3 KP</b>	

Das Programm besteht aus 3 einführenden Vorlesungen mit Übungen (A-C), in denen Grundlagen zu Nachhaltiger Entwicklung vermittelt und zur Diskussion gestellt werden; sowie einer Integrationsveranstaltung (D), in der die Studierenden in fächergemischten Gruppen Erfahrungen im interdisziplinären Arbeiten machen. Die Belegung von D setzt den erfolgreichen Abschluss zweier Vorlesungen aus A, B, C voraus.

Ausgewählte Vorlesungen sind auch innerhalb des Masterstudiengangs in Sustainable Development MSD publiziert (siehe Vorlesungsverzeichnis), wer sie bereits im Bachelorstudium absolviert hat, kann diese nicht ein zweites Mal anrechnen lassen.

### III Studieninhalt

In den Vorlesungen mit Übungen (A-C) werden Zugangsweisen, Theorien und Befunde zu Nachhaltigkeit aus den drei Wissenschaftsbereichen Naturwissenschaft, Gesellschaftswissenschaft und Wirtschaftswissenschaft vorgestellt, diskutiert und reflektiert. Die dabei erworbenen Kenntnisse bilden die Grundlage für die Arbeit in der integrierenden Veranstaltung (D), in der die Studierenden interdisziplinäre Fragen zu gesellschaftlich relevanten Problemfeldern formulieren und in fächergemischten Gruppen selbstständig bearbeiten. Ausserwissenschaftliche Perspektiven werden durch eine Exkursion erschlossen. Der Themenkomplex Nachhaltigkeit und Ernährung bildet den integrierenden thematischen Fokus für das ganze Programm.

### IV Lehrformen

Vorlesungen mit Übungen; theoriegeleitete Exkursion; interdisziplinäre studentische Gruppenarbeiten. Die Unterrichtssprache ist Englisch.

### V Zertifizierung

Wer alle Kurse erfolgreich absolviert UND das Studium an der Universität Basel abgeschlossen hat, erhält ein Zertifikat für das TQ NE. Dieses ist zu beantragen via Email an [coordination-msd@unibas.ch](mailto:coordination-msd@unibas.ch), unter Angaben von Vor- und Nachnamen, Matrikelnummer, Postadresse, Angaben zum Studienabschluss.

### VI Weblink

Auf Englisch:

<https://www.msd.unibas.ch/en/study-programs/tqne/>

oder auf Deutsch:

<https://www.mgu.unibas.ch/de/studium/tq-nachhaltige-entwicklung/>

### VII Ansprechpersonen

Prof. Dr. Patricia Holm, Leiterin MGU

Tel.: 061/207 04 02

Email: [patricia.holm@unibas.ch](mailto:patricia.holm@unibas.ch)

### Studienberatung

Camelia Chebbi, MA/MAS ETHZ/MAS NPPM,

Leitung Koordinationbüro MSD

Vesalgasse 1, 4051 Basel

Tel.: 061/207 04 20

Email: [coordination-msd@unibas.ch](mailto:coordination-msd@unibas.ch)