



Von der Schweizerischen UNESCO-Kommission als "Aktivität der Weltdekade Bildung für nachhaltige Entwicklung" anerkanntes Projekt.

<http://www.dekade.ch>

Weltdekade der Vereinten Nationen

Bildung für nachhaltige Entwicklung



2005 - 2014

Bachelor-Studium in Umweltingenieurwesen an der ZHAW



Eckdaten

Ort: Schweiz und deutschsprachiger Raum

Zielpublikum: AbgängerInnen von Berufsmaturitätsschulen und Gymnasien mit entsprechender praktischer Erfahrung, Personen mit Interesse an Umweltthemen, natürlichen Ressourcen und den Dimensionen der Nachhaltigkeit.

Sprache: Deutsch

Realisierung: seit 2007

Titel: Bachelor of Science ZFH in Umweltingenieurwesen

Projektbeschreibung

Durch die Herausforderung der begrenzten natürlichen Ressourcen folgt die Verpflichtung zur nachhaltigen Entwicklung unserer Gesellschaft. Dadurch entstehen neue, zukunftsgerichtete Berufsfelder, auf welche das Studium Umweltingenieurwesen vorbereitet. Im Zentrum stehen dabei der schonende Umgang und die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, der Respekt sowie die ganzheitliche Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt. Die Aneignung der dazu nötigen sozialen, methodischen und fachlichen Kompetenzen ist Bestandteil des Studiums.

Die Aspekte der Nachhaltigkeit führen als roter Faden durch das Studium. Die folgenden Vertiefungen stehen zur Wahl:

- Landschaft – Bildung – Tourismus
- Biologische Landwirtschaft und Hortikultur
- Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien
- Naturmanagement
- Urbaner Gartenbau

Anerkennung als Aktivität der BNE-Weltdekade durch die Schweizerische UNESCO-Kommission

Der Bachelorstudiengang in Umweltingenieurwesen an der ZHAW zeigt durch ein breit gefächertes Methoden- und Fachspektrum eine zielgerichtete Bildungswirkung bei den Studierenden. Sie erwerben Kompetenzen, um in komplexen Situationen die Nachhaltigkeitsdimensionen zu berücksichtigen und einen schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen zu pflegen.

Das Projekt wurde am 11. März 2010 anerkannt.

Projekträger / Weitere Auskünfte

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Life Sciences und Facility Management, IUNR Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen Grüental – Postfach – CH-8820 Wädenswil

Danièle Lagnaz, Studiengangsleiterin

daniele.lagnaz@zhaw.ch

www.iunr.zhaw.ch