

Implementierung der Nachhaltigkeit in die Hochschullehre der OST: Pilotprojekte und Wirkungsevaluation

Hochschulen nehmen eine zentrale Rolle ein, wenn es um die Vermittlung von ökologischen Kompetenzen geht. Das Institut WERZ führt deshalb im Auftrag des Bundesamtes für Umwelt drei Pilotprojekte zur Implementierung der Nachhaltigkeit in die Hochschullehre der OST durch und evaluiert deren Wirkung.



Ausgangslage

Schweizer Hochschulen nehmen in der Strategie Nachhaltige Entwicklung 2030 des Bundesrats eine zentrale Rolle ein, denn sie bilden die EntscheidungsträgerInnen von morgen aus. Eine Aufgabe von Hochschulen ist es deshalb, Studierenden den Erwerb von Kompetenzen zu ermöglichen, die im späteren Berufsalltag dazu befähigen, einen Beitrag zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Die Implementierung der Nachhaltigkeit an Schweizer Hochschulen ist dazu eine wichtige Grundlage.

Vorgehen

Das Institut WERZ führte im Jahr 2020 im Auftrag des BAFU eine Bedarfsanalyse zur Implementierung der ökologischen Nachhaltigkeit in die Hochschullehre durch. Diese Analyse zeigt allgemeine Empfehlungen und Handlungsoptionen sowie die wichtigsten Integrationswege für die Implementierung der Nachhaltigkeit in die Hochschullehre auf. Das nachfolgende Forschungsprojekt baut stark auf dieser Bedarfsanalyse auf:

Lösungsansätze werden anhand konkreter Pilotprojekte getestet und deren Wirkung evaluiert. Kernpunkt der Forschungsarbeit ist, inwiefern die Nachhaltigkeit, trotz bestehender Hemmnisse (z.B. hohe Auslastung der Dozierenden sowie volle Curricula), wirkungsvoll in die Hochschullehre integriert werden kann. Dazu werden anhand dreier Pilotprojekte unterschiedliche Integrationsansätze getestet und deren Wirkung analysiert.

- Umfrage von Angehörigen der OST zur Evaluation der IST-Situation zum Thema der (ökologischen) Nachhaltigkeit in der Lehre an der OST
- Interdisziplinäre Projektarbeit von Studierenden aus verschiedenen Studiengängen
- Integration des (ökologischen) Nachhaltigkeitsthemas in fachübergreifendes Modul

Resultate

Das Institut WERZ führt die drei Pilotprojekte durch und überprüft deren Wirkung in einer zweiten Phase mit einem Evaluationsmodell. Die Resultate werden 2024 publiziert.

Projektteam

Christian Wirz-Töndury
Cornelia Moser
Lars Truttmann
Sandra Haessig

Partner/Auftraggeber

Bundesamt für Umwelt (BAFU)

Dauer

2021-2023

Institut WERZ

Ein Kompetenzzentrum für effizientes und wirtschaftliches Nutzen von Energie und Rohstoffen in Industrie-, Gewerbe- und Dienstleistungsbetrieben. Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns: 058 257 41 71, werz@ost.ch