

Bildung und Forschung zu Nachhaltiger Entwicklung an der Universität Bern

Paul Messerli, Ruth Kaufmann-Hayoz, Hans G. P. R. Irni,
Wolfgang Lienemann, Thomas Breu

Universität Bern

Aktuelle Beiträge in Lehre und Forschung zum Thema '*Nachhaltige Entwicklung*'

Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie (IKAÖ)

(Lehre (L), Weiterbildung (W), Forschung (F))

- > Bachelor-Minor Allgemeine Ökologie
- > Master-Minor Allgemeine Ökologie
- > Forschung zu *Mensch / Gesellschaft – Umwelt Interaktion* im Rahmen von Drittmittel-Projekten
- > Weiterbildung für Nachhaltigkeit

Geographisches Institut, Abteilung Entwicklung und Umwelt

- > ca. ¼ des Bachelor- und Masterprogrammes in Geographie
- > PhD-Ausbildung
- > Zahlreiche Drittmittel-Projekte zu *Entwicklung und Umwelt, Ressourcennutzung und Nachhaltige Regionalentwicklung*
- > Beteiligt an Weiterbildung für Nachhaltigkeit

Forschungsinstitut für Freizeit und Tourismus

- > Tourismus und Umwelt (F+L)

Umweltforschungstag UniBE: Werkschau und Netzwerkbildung

Umweltforschungspreis UniBE: Reputation

Seit 2001 drei Nationale Forschungsschwerpunkte des SNF (NCCR)

NCCR Climate (F+L)

- > beschäftigt sich mit nicht nachhaltiger Entwicklung (anthropogener Klimawandel)
- > sucht nach Begrenzung und Linderung der Auswirkungen
- > Spezialisierter Master in Klimawissenschaften (seit 2007) mit der ETH-Z

NCCR North-South (F+(L))

- > beschäftigt sich mit Syndromen des globalen Wandels (Landnutzung, Degradation, Klima, Gesundheit, Konfliktprävention, Institutionen) vor allem in Entwicklungs- und Transitionsländern
- > sucht nach regional angepassten Strategien der Linderung und Bewältigung
- > Inter-universitäres Doktorandenprogramm in Vorbereitung (mit Basel, Zürich, ...)

NCCR Trade Regulation (seit 2006) (F+L)

- > wie müssen die Regelwerke der internationalen Arbeitsteilung und des Handels gestaltet werden, um einen nicht nachhaltigen Umgang mit den Ressourcen (natürliche und Human-) zu verhindern
- > Summer Academy *International Trade Regulation*

2008-2011 Profilierung im Rahmen der strukturellen Verankerung der NCCR an der UniBE

Leitbild und Strategie (2012)

Nachhaltige Entwicklung soll thematisch fokussiert im Rahmen der Profilierungsthemen in Forschung und Lehre strukturell etabliert werden.

Gilt für

- > NCCR Climate → Oeschger Zentrum für Klimaforschung und Zentrum für Klimamodellierung der ETH-Z
Mittel gesprochen
- > NCCR North-South → Forschungszentrum „Entwicklung und Umwelt“
in Vorbereitung, mit Partnernetzwerk in der Schweiz und international

Später

- > NCCR Trade Regulation
mit zunehmender inhaltlicher Vernetzung der NCCR als wünschbare Option

Anspruch: Exzellenzausweis mit internationaler Sichtbarkeit

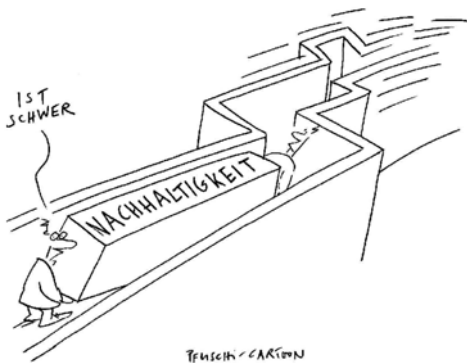
Aufgabe bis 2009: IKAÖ in diese Strukturen sinnvoll integrieren

Interfakultäre Koordinationsstelle für Allgemeine Ökologie www.ikaoe.unibe.ch



Minor-Programme in Allgemeiner Ökologie (AÖ) für Studierende aller Fakultäten

- > Bachelor Minor in AÖ: 15, 30, 60 ECTS-KP; Start 2007
Zusammenarbeit mit Uni Fribourg (Zusatzfach Umweltwissenschaften)
- > Master Minor in AÖ: 30 ECTS-KP; Start 2006
Zusammenarbeit mit Uni Basel (Master in SD)



Berufsbegleitende Weiterbildung in Nachhaltiger Entwicklung

- > Certificate of Advanced Studies (CAS)
Nachhaltige Entwicklung: 10 ECTS-KP; Start 2006
- > Jährliches Angebot: 11 Module à 1 bis 2 Tage
- > Zertifikatsarbeit



Forschungsfeld “Bildung und Nachhaltige Entwicklung”

- > Didaktisches Konzept für obligatorische Schule; wissenschaftlich begleitete Umsetzung auf Unterstufe; Anwendung in Lehrerbildung
- > Bericht zu Händen der Eidgenössischen Konferenz der Erziehungsdirektoren (EDK) (www.edk.ch)
- > Internationales Projekt: Indikatoren für Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung

Nationaler Forschungsschwerpunkt Nord-Süd

Graduiertenschule „Globaler Wandel und Nachhaltige Entwicklung“

