



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

Kooperationen zur Verbesserung der Lehre an lateinamerikanischen Universitäten

PD Dr. Maria Wurzinger
Universität für Bodenkultur

Universität für Bodenkultur Wien
University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
■ ■ ■ CDR | Centre for Development Research

Ziel der Präsentation



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Zwei Projekte im Bereich der Lehre, die von unterschiedlichen Fördergebern finanziert werden, vergleichen.
 - Förderschiene 1: EU – ALFA-Programm
 - Förderschiene 2: Österreich – APPEAR-Programm
- Mögliche entwicklungspolitisch relevante Aspekte von Hochschulkooperationen darstellen.

Gliederung der Präsentation



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Hintergrundinformation zum Agrarsektor
- ALFA-Projekt „Reform and Design of Masters Programs „Animal Science“ at 7 Universities in 4 Latin American countries“
- APPEAR-Projekt „Changing Minds and Structures: The Nicaraguan Agricultural University’s Growing Involvement with Rural Communities“
- Vergleich der Projekte und Schlussfolgerungen

Hintergrundinformation



- Der Agrarsektor ist ein wichtiger Wirtschaftszweig in Lateinamerika.
- Ein großer Anteil der Produktion erfolgt auf kleinbäuerlichen Betrieben.
- Die Nachfrage nach Lebensmitteln steigt, zugleich ist die Landwirtschaft mit Produktivitätsproblemen konfrontiert.
- Es fehlen gut ausgebildete AgraringenieurInnen, die die ländliche Realität kennen und in partizipativen Ansätzen Lösungsmöglichkeiten mit der Landbevölkerung erarbeiten.



Reform and Design of Masters Programs „Animal Science“ at 7 Universities in 4 Latin American countries

ALFA III Programm



- The Programme's **general objective** is to contribute to the development of the higher education in LA through cooperation between the EU and Latin America, as a means of contributing to the economic and social sustainable development of the region.

- The Programme's **specific objectives** are:
 - To improve the quality, relevance and accessibility of higher education in Latin America
 - To contribute to the process of regional integration in LA, fostering progress towards the creation of a joint higher education area in the region and exploiting its synergies with the EU.

Eckdaten des Projekts



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Dauer: Dezember 2008 – März 2012
- Projektvolumen: 1 200 000,-€, 20% Eigenleistung
- Partner
 - Österreich: BOKU-Universität für Bodenkultur
 - Spanien: UPM-Universidad Politécnica de Madrid, Madrid
UCO-Universidad de Córdoba, Córdoba
 - Argentinien: UNCa-Universidad Nacional de Catamarca, Catamarca
INTA-Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
 - Bolivien: UMSA-Universidad Mayor de San Andres, La Paz
UMSS-Universidad Mayor de San Simon, Cochabamba
 - Mexiko: URUZA-Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de la Universidad
Autónoma Chapingo, Bermjillo
UADY-Universidad Autónoma de Yucatan, Mérida
 - Peru: UNH-Universidad Nacional Huancavelica, Huancavelica
UNALM-Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima

Gelebte Internationalität an österreichischen Hochschulen | 26. April 2012

7

Projektziele



- **Oberziel:** Verbesserung und Harmonisierung der Ausbildung auf Niveau des Masters im Bereich „Nutztierwissenschaften“ unter Berücksichtigung internationaler Standards.
- **Spezielle Ziele:**
 - Reform von 4 Masterprogrammen in 3 Ländern
 - Entwicklung von 3 Masterprogrammen in 2 Ländern
 - Weiterbildung von administrativen und akademischen Personal
 - Integration von Lehrkonzepten und didaktischen Ansätzen
 - Entwicklung von gemeinsamen e-learning Kursen
 - Verbesserung und Modernisierung von Laboratorien, IT-Services
 - Stärkung der interinstitutionellen Kooperation (national und international)

Gelebte Internationalität an österreichischen Hochschulen | 26. April 2012

8

Ergebnisse



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Kooperationen innerhalb eines Landes, aber auch über Landesgrenzen hinweg, sind kaum vorhanden.
- Universitäten suchen mehr Partnerschaften in den USA oder Europa.
- Fehlende Finanzierungsstrategien für Studierendenaustausch wurden als Defizit identifiziert.
- Mögliche Lösung könnten e-learning-Kurse sein (?).



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

Changing Minds and Structures: The Nicaraguan Agricultural University's Growing Involvement with Rural Communities

APPEAR Programm



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

Ziel ist es:

- Kooperationen zwischen österreichischen Hochschulen und Hochschulen in den OEZA-Schwerpunktländern und -regionen zu fördern
- die Qualität in Lehre und Forschung an den beteiligten Universitäten zu steigern
- das Management und die Verwaltung der Einrichtungen effektiver zu machen
- den wissenschaftlichen Dialog national und international zu forcieren.

Eckdaten des Projekts



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Dauer: Februar 2011 - Jänner 2014
- Projektvolumen: 390 000,-€
- Projektpartner
 - Österreich: BOKU-Universität für Bodenkultur
 - Nicaragua:
 - UNA-Universidad Nacional Agraria, Managua
 - Casa de los Tres Munods – Instituto de Estudios Interdisciplinarios, Granada

Projektziele



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Überarbeitung eines bestehenden Kurses „Diagnostico participativo“.
- Kurs in bestehende Curricula als Pflichtlehrveranstaltung zu integrieren.
- Weiterbildung von Lehrenden im Bereich der interdisziplinären Forschung und Lehre.

Vergleich I



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Projektkoordination
 - ALFA: Europa
 - APPEAR: Lateinamerika
- Landwirtschaftliche Ausbildung bei beiden Projekten als wichtig angesehen. „Verbindung der Universitäten mit der Praxis“
- Die Bedeutung der Interdisziplinarität in der Lehre wurde in beiden Projekten betont. Der Ansatz der forschungsgeleitenden Lehre wird bisher kaum verwendet.

Vergleich II



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Nachhaltige
Agrarsysteme

- Gemeinsames Lernen und Weiterentwickeln steht im APPEAR-Programm im Vordergrund, ALFA-Programm zielt mehr auf Stärkung des lateinamerikanischen Hochschulraums ab.
- Beteiligung von Entscheidungsträgern während des Projekts erhöht die Chancen der nachhaltigen Umsetzung von Projektergebnissen.
- Ausbildung von Lehrenden stärker im ALFA-Projekt berücksichtigt.
- Genderaspekt ist im APPEAR-Programm wichtiger.

Schlussfolgerungen



- „Lehr-projekte“ sind eine wichtige Komponente der universitären Kooperation.
- Projekte können die Zusammenarbeit innerhalb der Universitäten fördern.
- Multiplikator-effekt durch universitäre Ausbildung.
- Grundlegende, strukturelle Probleme an den Universitäten können im Rahmen eines 3-jährigen Projekts nicht/kaum geändert werden.
- Längerfristige Finanzierung wäre wünschenswert, damit Partnerschaften sich entwickeln können.



Universität für Bodenkultur Wien

Department für Nachhaltige Agrarsysteme
Institut für Nutztierwissenschaften

CDR-Centre for Development Research

PD DI Dr. Maria Wurzinger

Gregor Mendel-Straße 33, A-1180 Wien
Tel.: +43 1 47654-3260, Fax: +43 1 47654-3254
maria.wurzinger@boku.ac.at , www.boku.ac.at

