

## **Educating Future Change Agents - Higher Education as a Motor of the Sustainability Transformation**

Initiative: zukunft.niedersachsen (nur ausgewählte Ausschreibungen)

Ausschreibung: Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung

Bewilligung: 08.11.2015

Laufzeit:

Hochschulen kommt eine besondere Bedeutung zu, wenn es im Hinblick auf das Ziel einer nachhaltigen Entwicklung um die damit einhergehenden notwendigen gesamtgesellschaftlichen Veränderungen geht. Das Forschungsprojekt unternimmt den Versuch aufzeigen, wie sich durch universitäre Ausbildung nachhaltigkeitsrelevante Kompetenzen am effektivsten an zukünftige Schlüsselakteure vermitteln lassen. Es geht der Frage nach, wie sich die Aneignung von Schlüsselkompetenzen im Nachhaltigkeitsbereich auf zwei Ebenen unterstützen lässt: durch innovative Lehrformate in einzelnen Hochschulkursen und durch nachhaltigkeitsorientierte Hochschullehrpläne. In dem Projekt sollen dafür zum einen vergleichende Fallstudien zu innovativen Hochschulkursen vorgenommen werden. Diese vermitteln Studierenden in den Bereichen Nachhaltigkeitswissenschaft, Lehrerbildung, und soziales Unternehmertum (social entrepreneurship) Kenntnisse und Fähigkeiten zum Erarbeiten von Nachhaltigkeitslösungen. Zum anderen analysieren die Forscher eine große Anzahl von nachhaltigkeitsorientierten Hochschulcurricula weltweit, um mehr Einsichten in effektive Vermittlung von Nachhaltigkeitskompetenzen zu erlangen. Das Projektteam vereint Expertise in den Bereichen Hochschulbildung für nachhaltige Entwicklung, lösungsorientierte Nachhaltigkeitswissenschaft und unternehmerische Nachhaltigkeitsstrategien. Das Forschungsprojekt zeigt die innovativen Möglichkeiten auf und ermöglicht, anderen Hochschulen robuste Empfehlungen anzubieten und damit das weltweite Interesse an der Nachhaltigkeitsausbildung in der Hochschullehre zu bedienen.

### **Projektbeteiligte**

#### **Prof. Dr. Matthias Barth**

Leuphana Universität Lüneburg  
Fakultät Nachhaltigkeit  
Institut für integrative Studien  
Lüneburg

#### **Prof. Dr. Daniel Lang**

Leuphana Universität Lüneburg  
Fakultät Nachhaltigkeit  
Institut für Ethik und Transdisziplinäre  
Nachhaltigkeitsforschung  
Lüneburg

**Prof. Dr. Jantje Halberstadt**

Leuphana Universität Lüneburg

Fakultät Nachhaltigkeit

Centre for Sustainability Management

C11.401

Lüneburg

**Prof. Dr. Arnim Wiek**

Leuphana Universität Lüneburg

Faculty Sustainability

Lüneburg