

HNE-Netzwerk Hochschulen für nachhaltige Entwicklung



Grundlagen Projekte 2010

an den Fachhochschulen des Landes Baden-Württemberg

Problem, Initiative und Zielsetzungen

1. Das Problem

- 1.1 Nachhaltige Entwicklung (NE) ist gefährdet
- 1.2 Rio-Agenda 21, IPCC-Bericht über Klimawandel
- 1.3 Wirkungen spürbar, Maßnahmen erforderlich

2. Die Reaktion der Fachhochschulen

- 2.1 NE ist seit 1993 Thema des Ethikprogramms
- 2.2 Zahlreiche zentrale Veranstaltungen (LV) zur NE
- 2.3 Zahlreiche lokale LV, AK NEW, Studiengänge

3. Die Empfehlungen der UNO

- 3.1 UN-Vollversammlung 20.12.2002
- 3.2 UN-Dekade der Bildung für NE 2005-2014
- 3.3 UN-Millenniumsziele, Empfehlungen des IPCC

4. Die Kooperation im HNE-Netzwerk

- 4.1 Gründungskonferenz am 28.10.2005 in Ulm
- 4.2 Zahl der Mitglieder: 180 Kolleginnen und Kollegen
- 4.3 Sprecher: Prof. Dr. Michael Würz, rtwe (s. u.)

5. Die Ideen der Umsetzung

- 5.1 Entwicklung NE-Curricula, Lehrformen, Zertifikate
- 5.2 Erhöhung der Bildungsangebote, Fortbildung
- 5.3 Einbeziehung der Studierenden, Lernplattformen

6. Die Zielsetzungen

- 6.1 Sicherstellung der Ausbildung für künftige Märkte
- 6.2 Wahrnehmung der Verantwortung für Gesellschaft
- 6.3 Steigerung der Bildungsangebote für NE

7. Ort der Information, Diskussion und Abstimmung

- 7.1 Mailingliste des HNE-Netzwerks
- 7.2 Homepage des rtwe: www.rtwe.de/hne

8. NE-Beauftragte an den Hochschulen

Aalen:	Prof. Dr. Ulrich Holzbaur
Albstadt-Sigmaringen:	Prof. Dr. Armin Wolff
Biberach:	Prof. Dr. Gotthold Balensiefen
Esslingen:	Prof. Dr. Reinhard Malz
Furtwangen:	vakant
Heilbronn:	Prof. Dr. Roland Pfennig
Karlsruhe:	Prof. Dr. Hermann Fehrenbach
Kehl:	Prof. Dr. Franz Thedieck
Konstanz:	Prof. Dr. Udo Schelling
Ludwigsburg:	Prof. Dr. Hans-Dieter Rath
Mannheim:	Prof. Dr. Harald M. Hoffmann
Nürtingen-Geislingen:	Dr. Uta Eser
Offenburg:	Prof. Dr. Ulrich Niemeyer
Pforzheim:	Prof. Dr. Hanno Weber
Ravensburg-Weingarten:	Prof. Dr. Johannes Fritsch
Reutlingen:	Prof. Dr. Bernd Banke
Rottenburg:	Prof. Dr. Rainer Luick
Schwäbisch Gmünd:	vakant
Stuttgart Medien:	Prof. Dr. Ursula Probst
Stuttgart Technik:	Prof. Dr. Ursula Eicker
Ulm:	Prof. Dr. Klaus Paulat



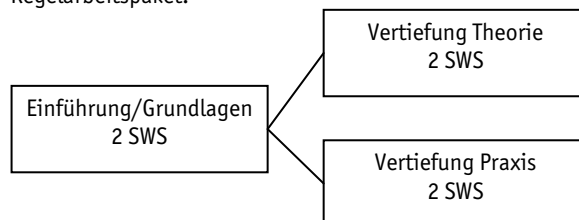
9. Bislang durch UNESCO ausgezeichnet

1. AK NEW – Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft
2. rtwe, HS Karlsruhe – Projekt „Ethik und NE“
3. HS Aalen – Projekt „Grüner Aal“
4. HS Aalen – Modul „Qualität und Nachhaltigkeit“
5. HS Aalen – Projekt „Aalen nachhaltig(er)leben“
6. HS Biberach und HS Ulm – Energiesysteme
7. HS Heilbronn – Ringvorlesung Mensch-Umwelt-Zukunft
8. HS Kehl – Forum Zukunftsfragen
9. HS Konstanz – NE und Globale Dynamik
10. HS Mannheim – COBRAL – Deutsch-brasil. HS-Kooperation
11. HS Nürtingen-Geislingen – Koordinationsstelle Umwelt
12. HS Rottenburg und Studiengang SENCE
13. HS Ulm – Nachhaltige Technik und Wirtschaft

10. Minimalpaket der Bildung für NE

Workload für Studierende: mind. 200 Stunden, 3 x 2 SWS
3 benotete Lehrveranstaltungen (LV)

Regelarbeitspaket:



Erwerbbar: Zertifikat mit Themen, Workload und Note

11. Landesweite Veranstaltungen für Studierende

- 1. Online-Akademie: Bildung für nachhaltige Entwicklung**
Grundlagen nachhaltiger Entwicklung und Einführung in die Ethik
e-learning-Plattform mit ca. 600 Studierenden
Leitung: Prof. Dr. Michael Wörz, rtwe
Auskunft: <http://akademie.rtwe.de>
- 2. Summerschool: Nachhaltige Entwicklung**
Wachstum und Nachhaltige Entwicklung
im WS 2010/2011 im Alten Lager, Münsingen
Leitung: Dr. Uta Eser, HfWU Nürtingen-Geislingen
Auskunft: uta.eser@hfwu.de
- 3. Blockseminare: Ethik und Systemtheorie**
im SS 2010 in Spiegelberg-Vorderbüchelberg
Leitung: Prof. Dr. Michael Wörz, rtwe
Auskunft: <http://www.rtwe.de/events/ethikev.html>

12. Landesweite Veranstaltungen für Lehrende

- 1. Konferenz der Nachhaltigkeitsbeauftragten**
Freitag, 26. März 2010 an der HS Ulm
Leitung: Prof. Dr. Michael Wörz, Prof. Dr. Klaus Paulat
Auskunft: michael.woerz@hs-karlsruhe.de
- 2. Mailingliste: Hochschulen für nachhaltige Entwicklung**
moderierte Mailingliste mit ca. 200 Lehrenden
Leitung: Prof. Dr. Michael Wörz, rtwe
Auskunft: michael.woerz@hs-karlsruhe.de
- 3. Mailinglisten : Ethik, Systemtheorie, Bildung, Campus 21**
Online-Fortbildungsveranstaltung mit. 20- 200 Lehrenden
Leitung: Prof. Dr. Michael Wörz, rtwe
Auskunft: michael.woerz@hs-karlsruhe.de

13. Laufende Projekte

1. rtwe-Online-Akademie für nachhaltige Entwicklung
2. Workshops zu Theorien der NE – jährlich, zentral
3. Glossarium Nachhaltige Entwicklung
4. Rendezvous mit der Zukunft (NE-Initiative des Landes)
5. Literaturverzeichnis Bücher und Aufsätze
6. Internet-Plattform für das HNE-Netzwerk – www.rtwe.de/hne
7. Zertifikat für zusätzliche Studienleistungen – Ethikum
8. Curriculum für Grundlagen und Vertiefungen
9. Konzeption eines Kompetenz-Zentrums für NE
10. Vision einer Hochschule für Nachhaltige Entwicklung
11. Spezifische Arbeitsgruppen – Campus 21
12. Netzwerk der Fachhochschulen in Deutschland

14. Dokumente, Richtlinien, Vorschläge

International

Rio-Agenda 21 zur Umwelt und Entwicklung (1992)
UN-Millenniumsziele (2000)
Klimabericht des IPCC-Panels (2007)

National

Bundtagsbeschluss zur BNE (Juni 2004)
Nationaler Aktionsplan für Deutschland (Jan. 2005)
HRK "Hochschulen für nachhaltige Entwicklung" (2010)

Länder

Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württemberg (2007)
AK NEW-Strategiepapier nachh. Energiewirtschaft (2007)
Aktionsplan BNE für Baden-Württemberg (2009)