

# HNE-Netzwerk Hochschulen für nachhaltige Entwicklung



Ausgezeichnet als  
offizielle Maßnahme  
der Weltdekade  
Nationaler Aktionsplan

## Grundlagen Projekte 2020

# an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften 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 HAW

- 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: 229 Kolleginnen und Kollegen
- 4.3 Sprecher: 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.html](http://www.rtwe.de/hne.html)

### 8. NE-Beauftragte an den Hochschulen

Aalen:	Prof. Dr. Ulrich Holzbour
Albstadt-Sigmaringen:	Prof. Dr.-Ing. Peter Schwarz
Biberach:	Prof. Dr. Gotthold Balensiefen
Esslingen:	Prof. Dr.-Ing. Carla Cimatoribus
Freiburg KH:	Prof. Dr. Stephanie Bohlen
Furtwangen:	Prof. Dr. Achim Karduck
Heilbronn:	Prof. Dr. Daniela Ludin
Karlsruhe:	vakant
Kehl:	Prof. Wolfgang Hafner
Konstanz:	Prof. Dr. Maike Sippel
Ludwigsburg EH:	Prof. Dr. Annette Noller
Ludwigsburg HöfV:	Prof. Dr. Peter Eisenbarth / Prof. Dr. Fabian Walling
Mannheim:	vakant
Nürtingen-Geislingen:	Prof. Dr. Christian Arndt
Offenburg:	Prof. Dr. Daniel Kray / Prof. Dr.-Ing. Niklas Hartmann
Pforzheim:	Prof. Dr. Tobias Viere
Ravensburg-Weingarten:	Prof. Dr. Markus Pfeil
Reutlingen:	Prof. Dr. Martin Pfof
Rottenburg:	Prof. Dr. Steffen Bold
Schwäbisch Gmünd:	Prof. Franz Biggel
Stuttgart Medien:	Prof. Dr. Ursula Probst
Stuttgart Technik:	Prof. Dr. Bastian Schröter
Ulm:	Prof. Dr.-Ing. Georg Kleiser



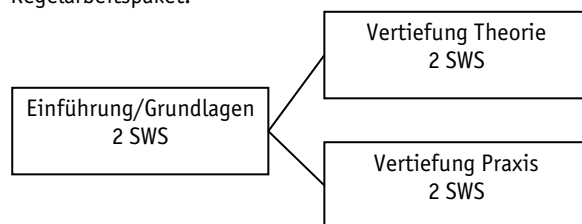
## 9. Durch UNESCO ausgezeichnet

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 Heilbronn – Inst. f. Nachhaltigkeit i. Verkehr/Logistik
9. HS Kehl – Forum Zukunftsfragen
10. HS Konstanz – NE und Globale Dynamik
11. HS Mannheim – COBRAL – Deutsch-brasil. HS-Kooperation
12. HS Nürtingen-Geislingen – Koordinationsstelle Umwelt
13. HS Rottenburg und Studiengang SENCE
14. 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

Regelarbeitspaket:



Erwerbbar: Zertifikat mit Themen, Workload und Note

## 11. Landesweite Veranstaltungen für Studierende

**1. Online-Akademie: Bildung für Nachhaltige Entwicklung**  
Grundlagen Nachhaltiger Entwicklung u. Einführung in die Ethik  
e-learning-Plattform für Studierende

Leitung: rtwe  
Auskunft: <http://akademie.rtwe.de>

**2. Blockseminar: Einführung in die Nachhaltige Entwicklung**

17.– 19. April 2020 in Spiegelberg-Vorderbüchelberg

Leitung: Anna Petrlc, M.A.  
Auskunft: <http://www.rtwe.de/veranstaltungen.html>

**3. Blockseminar: Nachhaltige Entwicklung u. Globale Dynamik**

30. April – 3. Mai 2020 im Uni-Haus Schauinsland

Leitung: Dr. Michael Kalff, Open Mind Talent Training  
Auskunft: <http://www.rtwe.de/veranstaltungen.html>

## 12. Landesweite Veranstaltungen für Lehrende

**1. Konferenz der Nachhaltigkeitsbeauftragten**

Freitag, 29. März 2019 an der HS Heilbronn

Leitung: Thorsten Gutsche, rtwe  
Auskunft: [rtwe@hs-karlsruhe.de](mailto:rtwe@hs-karlsruhe.de)

**2. Mailingliste: Hochschulen für Nachhaltige Entwicklung**

moderierte Mailingliste mit 221 Lehrenden

Leitung: Prof. Dr. Tobias Viere, HS Pforzheim  
Auskunft: [rtwe@hs-karlsruhe.de](mailto:rtwe@hs-karlsruhe.de)

**3. Tagungen und Workshops**

Nachhaltige Energiewirtschaft, Flüchtlingsfragen,  
Hochschultage zur Nachhaltigen Entwicklung

Auskunft: [rtwe@hs-karlsruhe.de](mailto:rtwe@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. diverse IQF-Projekte an den HAW
5. Literaturverzeichnis Bücher und Aufsätze
6. Web-Plattform für das HNE-Netzwerk – [www.rtwe.de/hne.html](http://www.rtwe.de/hne.html)
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 HAW in Deutschland

## 14. Dokumente, Richtlinien, Vorschläge

**International**

Rio-Agenda 21 zur Umwelt und Entwicklung (1992)

UN-Millenniumsziele (2000)

Klimabericht des IPCC-Panels (2007)

**National**

Bundestagsbeschluss zur BNE (Juni 2004)

Nationaler Aktionsplan für Deutschland (Jan. 2005)

HRK "Hochschulen für nachhaltige Entwicklung" (2010)

**Länder**

AK NEW-Strategiepapier nachh. Energiewirtschaft (2007)

Aktionsplan BNE für Baden-Württemberg (2009)

Koalitionsvertrag (2016 – 2021)