



Nachhaltigkeit in der Lehre

Rogall
2010

1. Nachhaltige Ökonomie – Entwicklung
2. Einsatz der Na.Ök. in Studiengängen
3. Einsatz der Na.Ök. in Studienfächern
4. Lehrmaterialien der Na.Ök.

 Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law

Prof. Dr. Holger Rogall
Professor für Nachhaltige Ökonomie



Vortrag auf der Konferenz „Nachhaltiger Konsum“,
des Inst. für Interdisziplinäre Forschung (FEST)
in Heidelberg
vom 07. bis 09.06.2010



Nachhaltige Ökonomie - Entwicklung

Rogall
2010

- 1776 **A. Smith:** Intergenerative Gerechtigkeit
- 1980/90er Ökolog. Ökonomie, Nachhaltigkeitsdiskussion, HWR/FHW: Neue Umök.
- 2002 **GfN** Gesell. für Nachhaltigkeit, www.GfN-online.de
- 2005 „Deutsch-Polnisches Netzwerk
Wiss. für Nachhaltige Entwicklung“
<http://www.deutsch-polnisches-netzwerk.de>
- 2009 Lehrbuch Nachhaltige Ökonomie
und



Einsatz der Na.Ök. in Studiengängen der HWR

Rogall
2010

- (1) In allen Studiengängen mit VWL (VWL I.-III.),
z.B. WiIng1, MBA, 4 swH
- (2) BA WiIng-Nachhaltigkeit (Na.Ök.I.-II),
2. u. 6. Semester, 4 swH
- (3) Master NaQM. (Na.Ök.I.-III.),
1. bis 3. Semester, 2 swH
- (4) BA Wahlpflichtfach: Nachhaltiges Wirtschaften,
7. Semester, 3-4 swH.

 Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law



Einsatz der Na.Ök. in Studienfächern der HWR

Rogall
2010

- (1) VWL I.: Grundlagen
- (2) VWL II.: Wirt.pol/Makroök.
- (3) VWL III.: Internat. Wirt.pol.
- (4) Na.Ök. I.: Theoretische Grundlagen
- (5) Na.Ök. II.: Handlungs-/Strategiefelder
- (6) Na.Ök.III.: Spezialfragen
 - a) Akteursanalyse,
 - b) Instrumente, c) Messsysteme

 Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law



Lehrmaterialien der Na.Ök. in Studienfächern

- (1) VWL I.: Grundlagen
- (2) VWL II.: Wirt.pol./Makroök.
- (3) VWL III.: Internat. Wirt.pol.
- (4) Na.Ök. I.: Theoretische Grundlagen
- (5) Na.Ök. II.: Handlungsfelder
- (6) Na.Ök.III.: Spezialfragen
 - a) Akteursanalyse,
 - b) Instrumente, c) Messsysteme



dazu pro Kap.
1 pdf-Datei

dazu pro Kap.
1 pdf-Datei

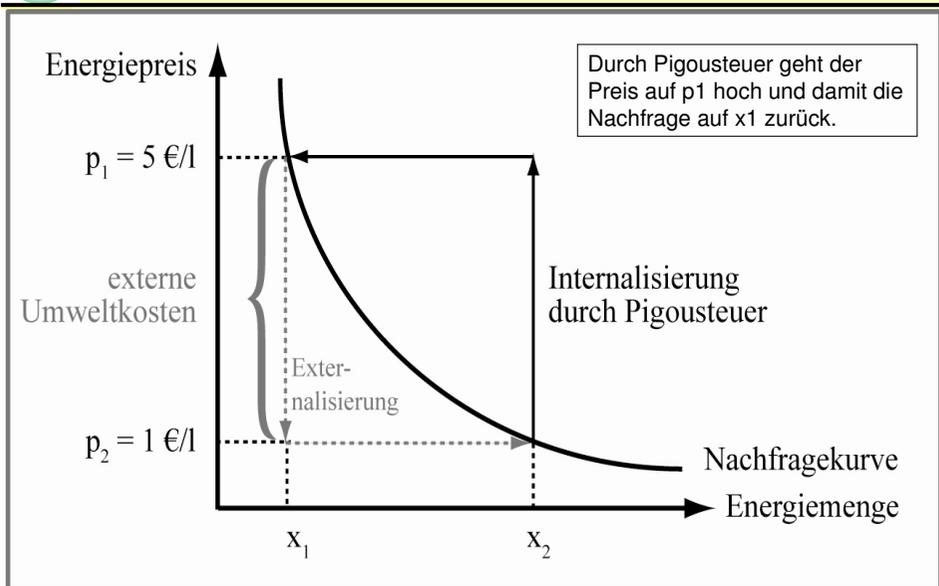


Ausgewählte Lehrveranstaltungen

- VWL I.:** Grundbegr., Klassik/soz. Beweg., Neoklass., Keynesianismus, NaÖk., Wirt.systeme, Nachfrage, Angebot, Preise
- VWL II.:** Messsysteme, Wachstum/Entwicklung, Umweltpol., Arbeitsmarkt, Geldpol., Finanzpol., Wettbewerbspol., Verteilung
- VWL III.:** Außenhandeldelstheor., Außenwirt.pol., Weltwirtschaftsord., Währungssysteme, Globalisierung, Entwickl.pol., Ordnungsrah.
- Na.Ök.I.:** Grundlagen, trad. Ökonomie, Kernaussagen, Ethik, Instrumente, Operationalisierung, Nachh. in global. Welt
- Na.Ök. II.:** N. Wirt.pol, N. Energiepol., N. Mobilität, n. Produktgestalt-/Abfall, N. Landwirtschaft, N. Wasser
- Na.Ök.III.:** a) Akteursanalyse, b) Instrumente, c) Messsysteme



Optimale Nutzung durch Internalisierung



Wie hoch soll die Pigousteuer sein?

Rogall
2010

Umweltschadensbilanz in Deutschland in 1980er Jahren

- Wicke ca. 100 Mrd. €/J.
- ISI ca. 300 Mrd. €/J.
- Leipert ca. 500 Mrd. €/J.

Ursache der unterschiedlichen Angaben:

- ⊗ **Bewertungsprobleme:**
- Was kostet eine ausgestorbene Rotkehlchenart ?**
- Wieviel 500 Mio. Klimaflüchtlinge?**

Fazit?.....





Politisch-rechtliche Instrumente

A. Direkt steuernde Instrumente & Stufenpläne sonst Reaktiv

Ge- und Verbote	Produkt- u. Stoffverbote	z.B. Glühbirne, Schwermetalle
	Vorgeschriebene Techniken	z.B. Nutzungspflicht EE
	Grenzwerte, Qualitätsstandards	z.B. Kfz, Wärmeschutzstandards

B. Indirekt wirkende (weiche) Instrumente & rel. Wirkungslos

Schwache Anreize, Informationen	Umweltbildung	z.B. Betriebliche Weiterbildung
	Selbstverpflichtungen	z.B. CO2-Minderungsziel
	Förderprogramme	z.B. Produktentwicl., EU/Bund

C. Umweltökonomische Instrumente

Rahmenbedingungen verändernd	Ökologisierung d. Finanzsystems	ÖSR & Akzeptanzprobleme Bonus-Malus-Regelungen EEG
	Handelbare Naturnutzungsrechte	& Globaler-Emissionshandel

Quelle: Rogall 2009, Kap. 7 Nachhaltigen Oekonomie in der Lehre

9/28



Aktivierung von Studierende durch Teilnahme an..

Veranstaltungen

(Workshops, Kongresse)

Medien:

- Mail-Newsletter
- Web www.nachhaltige-oekonomie.de



Übersetzung: ins poln., vietnames., russische, engl., franz., span.

Forschungsprojekte: Erstellung einer Broschüre für das BMU

Übersetzungen der „Nachhaltigen Ökonomie“ ins polnische, vietnamesische, russische,

Entwickl. eines **Studienganges** Nachhaltige Ökonomie und -Management

Quelle: Eigene Zusammenstellung 2010 Nachhaltigen Oekonomie in der Lehre

10/23



Website Netzwerk Nachhaltige Ökonomie



Kontakt Downloads (PDF) Startseite

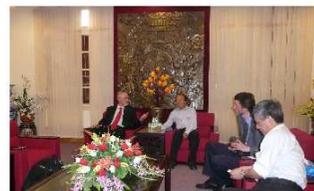
- Das Netzwerk
- Nachhaltige Ökonomie
- Aktivitäten
- Lehrmaterialien
- Presse & Web
- Literatur
- Newsletter

Netzwerkmitglieder unterstützen Netzwerknotenpunkt in Vietnam

Berlin, 13.04.10



Die Netzwerkmitglieder Jürgen Kopfmüller (Helmholtz Gemeinschaft) und Prof. Dr. Holger Rogall (HWR Berlin) waren vom 27.03. bis zum 10.04. in Vietnam, um in Gesprächen mit dem Umweltministerium, der Hochschulleitung der Water Resources University und dem Organisator der mehrtägigen Gastvorlesungen Prof. Dr. Nguyen Dzung, die Übersetzung des Lehrbuchs Nachhaltige Ökonomie und die Initiierung des Netzwerknotenpunktes Vietnam, vorzubereiten.



Netzwerkpartner



Benutzername
 Passwort
 Wiedererkennen
 Anmelden
[Benutzername oder Passwort verloren?](#)
 Noch nicht dabei? [Hier registrieren](#)

Quelle: www.nachhaltige-oekonomie.de Nachhaltigen Oekonomie in der Lehre

11/13



Fazit

Rogall 2010

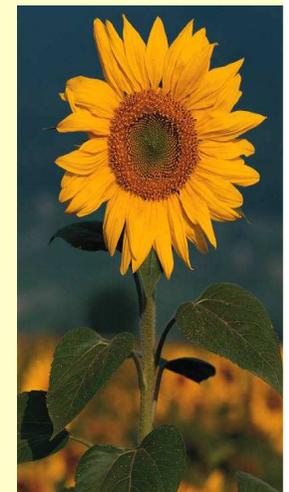
Die Nachhaltige Ökonomie wird schon heute in der Lehre eingesetzt.

Sie verfügt über Lehrbücher und –Materialien sowie über viele Aktionsformen zur Aktivierung der Studierenden.

Jetzt muss sie noch verbreitet werden.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ich freue mich auf Ihre Fragen!



Quelle: Eigene Zusammenstellung 2010 Nachhaltigen Oekonomie in der Lehre

12/13



Quellen

Rogall
2010

Bartmann, H. (1996): Umweltökonomie - ökologische Ökonomie, Stuttgart.

Beckenbach, F. u.a. (1999-2007): Jahrbücher Ökologische Ökonomik, Marburg.

BUND u.a. (2008): Zukunftsfähiges Deutschland, Frankfurt a.M.

Costanza, R. u. a. (2001): Einführung in die Ökologische Ökonomik, Stuttgart, Originalausgabe: An Introduction to Ecological Economics, Boca Raton FL/USA 1998;

Rogall, H. (2003): Akteure der nachhaltigen Entwicklung, München.

Rogall, H. (2008): Ökologische Ökonomie, Wiesbaden.

Rogall, H. (2009): Nachhaltige Ökonomie, Marburg.

Wuppertal Institut (2005): Fair future, Bonn.