
Wirtschaftswissenschaftliche Vorlesung und Übung zur

Umweltökonomie

16ss-23434, 16ss-23436

Beschreibung

Angesichts zahlreicher nach wie vor ungelöster oder neu hinzu tretender Umweltprobleme und daraus resultierender umweltpolitischer Herausforderungen hat die Umweltökonomik als Teilgebiet der Wirtschaftswissenschaften auch im 21. Jahrhundert eine wichtige Bedeutung. Beispiele für umweltpolitische Regulierungen neueren Datums sind die Einführung des europaweiten Handels mit CO₂-Emissionszertifikaten oder die in Deutschland eingeführte Ökologische Steuerreform. Die optimale Ausgestaltung solcher Regelungen und deren Übertragung auf weitere Märkte mit Regulierungsbedarf sind für die effektive Erreichung der gesetzten Umweltziele und eine effiziente Ressourcenallokation unabdingbar. Die Umweltökonomie leistet einen wesentlichen Beitrag zum Verständnis und damit auch zur Akzeptanz umweltpolitischer Maßnahmen und bildet die Grundlage für eine explizite Berücksichtigung der Kosten- und Nutzenaspekte des Umweltschutzes in volks- und betriebswirtschaftlichen Betrachtungen. Die Lehrveranstaltung vermittelt ein grundlegendes Verständnis verschiedener Umweltprobleme aus ökonomischer Sicht und behandelt die wichtigsten umweltpolitischen Instrumente unter verschiedenen praxisrelevanten Rahmenbedingungen. Den Studierenden werden zudem auch einige grundlegende Kenntnisse über die ökonomische Teildisziplin der Ökonomie der endlichen Ressourcen sowie verschiedene Methoden zur Messung von Umweltschäden und -nutzen vermittelt.

Lehr-/Lernziele

- Die Studierenden sollen Grundkenntnisse und Motivation der Umweltökonomie kennen lernen.
- Mit der Darstellung und Diskussion theoretischer Konzepte soll die allgemeine Wesensart und Funktionsweise verschiedener umweltpolitischer Instrumente veranschaulicht werden.
- Anhand von Praxisbeispielen sollen Probleme bei der Ausgestaltung umweltpolitischer Instrumente diskutiert werden.
- Im Rahmen von Kosten-Nutzen-Analysen sollen die Studierenden Messmethoden zur Erfassung und Bewertung von Umweltproblemen aus volkswirtschaftlicher Sicht kennen lernen.

Teilnehmerkreis

Die Vorlesung richtet sich vor allem an Studierende der Masterstudiengänge BWL, Nachhaltige Energieversorgung und Wirtschaftsingenieurwesen.

Voraussetzungen

Für die Lehrveranstaltung sind fundierte Grundkenntnisse der Mikroökonomik erforderlich.

Sonstiges

Die Vorlesung findet als 2-stündige Lehrveranstaltung statt, die durch eine 2-stündige Übung ergänzt wird.

Voraussichtliche Termine der Veranstaltung sind:

Vorlesung: Donnerstags 15:00-16:30, 2315|001 (PPS H2)

Übung: Dienstags 8.30-10.00, 1090|321 (Eph)

Prof. Dr. Reinhard Madlener

Jan Martin Specht

Hendrik Schmitz

Termin	Veranstaltung	Thema	Kapitel im Lehrbuch
12.04.2016	Übung	Wdh. Mikroökonomie	-
14.04.2016	Vorlesung	Einführung	1-2
19.04.2016	Übung	Einführung	1-2
21.04.2016	Vorlesung	Externe Effekte	3
26.04.2016	Übung	Externe Effekte	3
28.04.2016	Vorlesung	Auflagen + Steuern und Abgaben (Doppelveranstaltung)	4-5
03.05.2016	Übung	Auflagen	4
10.05.2016	Übung	Steuern und Abgaben	5
12.05.2016	Vorlesung	Zertifikate + Verhandlungslösungen (Doppelveranstaltung)	6+7
24.05.2016	Übung	Zertifikate	6
31.05.2016	Übung	Verhandlungslösungen	7
02.06.2016	Vorlesung	Umwelthaftung	8
07.06.2016	Übung	Umwelthaftung	8
09.06.2016	Vorlesung	Umwelttechnischer Fortschritt	9
14.06.2016	Übung	Umwelttechnischer Fortschritt	9
16.06.2016	Vorlesung	-	
21.06.2016	Übung	-	
23.06.2016	Vorlesung	-	
28.06.2016	Übung	-	
30.06.2016	Vorlesung	Internationale Aspekte	10
05.07.2016	Übung	Internationale Aspekte	10
07.07.2016	Vorlesung	Kosten-Nutzen-Analyse	12
12.07.2016	Übung	Kosten-Nutzen-Analyse	12
14.07.2016	Vorlesung	-	
19.07.2016	Übung	Fragestunde	
21.07.2016	Vorlesung	Fragestunde/Reserve	

In den Vorlesungen am 28.04. und 12.05. finden jeweils zwei Vorlesungseinheiten statt (15.00-18.00).

Klausurtermine:

Am Semesterende wird eine 60-minütige schriftliche Klausur angeboten, die als Leistung (5 bzw. 6 ECTS Credits) in den im CAMPUS-System angeführten Studiengängen anerkannt werden kann (Abklärung mit dem jeweils zuständigen Studiensekretariat).

- 1. Klausurtermin:** 28. Juli 2016 (Donnerstag), zwischen 14:00 und 16:00 Uhr
- 2. Klausurtermin:** 22. September 2016 (Donnerstag), zwischen 11:00 und 13:00 Uhr

Literatur

Feess, E. und Seeliger, A. (2013). Umweltökonomie und Umweltpolitik, 4. Aufl., Verlag Franz Vahlen, München.

Hinweise zu weiterführender Literatur werden gesondert bekannt gegeben.

Auskünfte

Weitere Informationen können dem L2P, dem Aushang am Lehrstuhl oder der FCN-Website (www.eonerc.rwth-aachen.de/fcn) entnommen werden.

Bei **organisatorischen** Fragen oder sonstigen Anliegen (L2P, Klausuranmeldung usw.) wenden Sie sich bitte an **Alicia Cool** (acool@eonerc.rwth-aachen.de)

Bei **inhaltlichen** Fragen zur Vorlesung und Übung wenden Sie sich bitte an

- Jan Martin Specht (mspecht@eonerc.rwth-aachen.de), Sprechstunde: Dienstags, 11-12 Uhr.
- Hendrik Schmitz (hschmitz@eonerc.rwth-aachen.de), Sprechstunde: Dienstags, 11-12 Uhr.
- Prof. Dr. rer. soc. oec. Reinhard Madlener (RMadlener@eonerc.rwth-aachen.de), Sprechstunde: Donnerstags 10:30-11:30 Uhr (Hinweise auf der Homepage beachten).