

Syllabus

Umweltökonomik

Wintersemester 2019

(Stand: 14.01.2019)

Prof. Dr. Andreas Fuchs

Tel.: 040-6541-2370

E-Mail: fuchsa@hsu-hh.de

Webseite: <http://www.andreas-fuchs.net/>

Gebäude H1, Raum 2146

Sprechstunde nach Vereinbarung

Übungsleiter:

Sebastian Schmidt, M.Sc.

Tel.: 040-6541-3412

E-Mail: sebastian.schmidt@hsu-hh.de

Gebäude H1, Raum 2156

Sprechstunde nach Vereinbarung

1. Allgemeine Informationen

1.1 Kursinhalte

Diese Veranstaltung vermittelt ein fortgeschrittenes Verständnis der Analyse umweltökonomischer Fragestellungen, um die verschiedenen umweltpolitischen Herausforderungen und die ökonomischen Möglichkeiten zu deren Lösung besser zu verstehen. Im Mittelpunkt steht die Internalisierung externer Effekte. Umweltpolitische Maßnahmen werden vor allem im Hinblick auf ihre Effizienz, Anreizwirkung und ökologische Treffsicherheit beurteilt. Die Studierenden beschäftigen sich zudem mit internationalen Umweltproblemen und den Instrumenten der internationalen Umweltpolitik.

Professur für Umwelt-, Klima- und Entwicklungsökonomik

Prof. Dr. Andreas Fuchs

Adresse in Hamburg:
Holstenhofweg 85
D-22043 Hamburg

Tel.: +49(0)40-6541-2370
E-Mail: fuchsa@hsu-hh.de
Webseite: <https://www.hsu-hh.de/ecde/>

Adresse in Kiel:
Institut für Weltwirtschaft
Kiellinie 66
D-24105 Kiel

Tel.: +49-(0)431-8814-471
E-Mail: andreas.fuchs@ifw-kiel.de
Webseite: <https://www.ifw-kiel.de/fuchs/>

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr
Hamburg

Besucheranschrift:
Holstenhofweg 85
22043 Hamburg

Postanschrift:
Postfach 700822
22008 Hamburg

Kapitel 1:	Einführung
Kapitel 2:	Ursprünge des Nachhaltigkeitsproblems
Kapitel 3:	Ethik, Wirtschaft und Umwelt
Kapitel 4:	Wohlfahrtsökonomik und Umwelt
Kapitel 5:	Schadstoffreduzierung: Ziele
Kapitel 6:	Schadstoffreduzierung: Instrumente
Kapitel 7:	Verschmutzungspolitik mit unvollständiger Information
Kapitel 8:	Internationale Umweltprobleme
Kapitel 9:	Handel und Umwelt
Kapitel 10	Kosten-Nutzen-Analyse
Kapitel 11	Aktuelle Themen der (internationalen) Umweltpolitik

1.2 Kursziele

Die Studierenden lernen, Umweltverschmutzung und Umweltpolitik mit den Methoden der Mikroökonomik zu analysieren. Sie erwerben grundlegende Kenntnisse in der Umwelt- und Ressourcenökonomik und gewinnen auf diese Weise wissenschaftliche Erkenntnisse darüber, mit den vielfältigen umweltpolitischen Problemen umzugehen.

1.3 Vorkenntnisse

Keine Voraussetzungen. Hilfreich sind Kenntnisse aus den Bereichen: Mikroökonomik, Mathematik, Empirische Wirtschaftsforschung und Grundlagen der Entwicklungsökonomik.

1.4 Leistungspunkte

Kreditpunkte: 4 ECTS-LP (3 TWS).

1.5 Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Campus Management System (CMS).

2. Kursaufbau

2.1 Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Vorlesung (und Selbststudium anhand bereitgestellter Materialien und Literatur) und Übung im Bereich Umweltökonomik und Umweltpolitik

2.2 Termine

Vorlesung:

- (1) 14. Januar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (2) 21. Januar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (3) 28. Januar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (4) 04. Februar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (5) 11. Februar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (6) 18. Februar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (7) 21. Februar, 17:00-18:00, Geb. H01, Raum TBA (!)
(Gastvortrag Vincent G. Schippers, Uni Utrecht)
- (8) 25. Februar, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (9) 04. März, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (10) 11. März, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101
- (11) 18. März, 19:15-20:45, Geb. H01, SR 0101

Bitte beachten Sie: Am Montag, 7. Januar findet keine Vorlesung statt. Stattdessen findet am Donnerstag, den 21. Februar ein Gastvortrag statt.

Bitte beachten Sie: In der ersten Vorlesung besprechen wir, ob es eine alternative Uhrzeit gibt, die allen anwesenden TeilnehmerInnen passt, um eine Abendveranstaltung zu vermeiden.

Übung:

- (1) 23. Januar 2019, 11:30-13:00, Geb. H01, SR 0105
- (2) 06. Februar 2019, 11:30-13:00, Geb. H01, SR 0105
- (3) 20. Februar 2019, 11:30-13:00, Geb. H01, SR 0105
- (4) 06. März 2019, 11:30-13:00, Geb. H01, SR 0105
- (5) 20. März 2019, 11:30-13:00, Geb. H01, SR 0105

2.3 Prüfung und Benotung des Moduls

Das Modul wird mit einer Abschlussklausur beendet. Die Dauer beträgt 60 Minuten.

2.4 Kursmaterialien

- Die Vorlesung orientiert sich dem Lehrbuch „**Natural Resource and Environmental Economics**“ von Roger Perman, Yue Ma, Michael Common, David Madison und James McGilvray, das in der 4. Auflage bei Pearson erschienen ist
- Ergänzende Unterlagen werden zu Beginn jeder Vorlesung bekannt gegeben bzw. auf ILIAS veröffentlicht
- Übungsaufgaben und Forschungsartikel zur Vertiefung werden in der Übung bekannt gegeben bzw. auf ILIAS veröffentlicht

Hinweis: Termine und Inhalte unter Vorbehalt!