



Vorlesung: Umweltökonomik WS 2017/2018

Dienstags 10.15-11.45, Konferenzraum, Institut für Maschinenwesen (OG)

Gliederung

1 Einführung

- 1.1 Umweltökonomik als Teildisziplin der Volkswirtschaftslehre
- 1.2 Übersicht über die Vorlesung

2 Interaktion von Ökonomie und Umwelt: Problemstellungen

- 2.1 Physikalische Restriktion und Durchflussmodelle
- 2.2 Die allokationstheoretische Perspektive: Umweltökonomisches Basismodell
- 2.3 Schlussfolgerungen für Gegenstand und Aufgabe der Umweltökonomik
- 2.4 Umweltökonomische Forschungsbereiche
- 2.5 Exkurs: Spieltheoretische Konzepte

3 Ethische Aspekte

- 3.1 Naturalistische versus humanistische Moralphilosophie
- 3.2 Nachhaltigkeit als normatives Kriterium der Umweltpolitik
- 3.3 Schwache versus starke Nachhaltigkeit
- 3.4 Die Position der ökologischen Ökonomik
- 3.5 Differenz der Wertaussagen
- 3.6 Umweltschutz, Utilitarismus und Pareto-Verbesserungen

4 Umweltqualität als öffentliches Gut

- 4.1 Abgrenzungen ökonomischer Güter
- 4.2 Die optimale Menge öffentlicher Güter
- 4.3 Marktversagen
- 4.4 Probleme der zentralen Bereitstellung
- 4.5 Personalisierte Umweltpreise
- 4.6 Steuerpreise
- 4.7 Das Auseinanderfallen von Bereitstellungs- und Finanzierungsentscheidung
- 4.8 Umweltqualität als meritorisches Gut

5 Externe Effekte

- 5.1 Kategorisierung externer Effekte
- 5.2 Marktversagen
- 5.3 Der Ansatz von Pigou
- 5.4 Standardorientierte Instrumente
- 5.5 Das Coase-Theorem
- 5.6 Allokations- und Verteilungswirkungen bei Coase und Pigou im Vergleich
- 5.7 Exkurs: Externe Effekte und öffentliche Güter in einer simultanen Betrachtung

6 Umweltpolitik

- 6.1 Umweltpolitische Ziele und Prinzipien
- 6.2 Kategorisierung umweltpolitischer Instrumente
- 6.3 Umweltpolitische Handlungsfelder: Klimaschutz und erneuerbare Energien

7 Die Bewertung von Umweltgütern

- 7.1 Methodologische Aspekte
- 7.2 Kategorisierung von Umweltwerten
- 7.3 Direkte und indirekte Methoden

Literatur:

- Blankart, C. (2011): Öffentliche Finanzen in der Demokratie, 8. Aufl., München
- Cansier, D. (1996): Umweltökonomie, 2. Aufl., Stuttgart.
- Fees, E. (2007): Umweltökonomie und Umweltpolitik, 3. Aufl., München.
- Perman, R.; Yue Ma; McGilvray, J. and Common, M. (2003): Natural Resource and Environmental Economics, 3rd. ed, Essex.
- Weimann, J. (2005): Wirtschaftspolitik – Allokation und kollektive Entscheidung, 4. Aufl., Berlin.
- Wigger, B. (2005): Einführung in die Finanzwissenschaft, 2. Aufl., Berlin.
- Zimmermann, H.; Henke, K.-D. (2005): Finanzwissenschaft, 9. Aufl., München.

Bemerkung: Ein Gesamtüberblick über die Vorlesung erscheint demnächst: Menges, R. (2017): Umweltökonomik, Kompendium der Wirtschaftstheorie und –Wirtschaftspolitik (bisher: Vahlen, ab 2017: Springer).

Übung zur Vorlesung Umweltökonomik:

Fabian Grabicki, Mittwochs von 17.15h-18.45h im HS B3 (Metallurgie) (14-tägig ab dem 15.11.2017)

Klausur:

60 min.-Einzelklausur oder im Modul mit „Energieökonomik“: 29.03.2018