



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Umweltökonomie

KE 2: Internalisierung externer Effekte



Internalisierung externer Effekte

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Kurseinheit 2

Internalisierung externer Effekte

von

Alfred Endres unter Mitarbeit von Cornelia Ohl

Impressum

Titel: Internalisierung externer Effekte

Kursnummer: 71414

Modul: Umweltökonomie

Von: Alfred Endres unter Mitarbeit von Cornelia Ohl

© 2017 FernUniversität in Hagen, Hagen & Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

Alle Rechte vorbehalten.

Studienangebot: Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften (infernum)

Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis durch die FernUniversität in Hagen nicht (ganz oder teilweise) reproduziert, benutzt oder veröffentlicht werden. Das Copyright gilt für alle Formen der Speicherung und Reproduktion, in denen die vorliegenden Informationen eingeflossen sind, einschließlich und zwar ohne Begrenzung Magnetspeicher, Computerausdrucke und visuelle Anzeigen. Alle in diesem Dokument genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Warenbezeichnungen sind zumeist eingetragene Warenzeichen und urheberrechtlich geschützt. Warenzeichen, Patente oder Copyrights gelten gleich ohne ausdrückliche Nennung. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	III
Vorwort.....	- 1 -
1 Erster Teil: Die Internalisierung externer Effekte als Leitbild der Umweltpolitik.....	- 5 -
1.1 Wirtschaftstheoretische Grundlagen	- 5 -
1.1.1 Gegenstand und Methoden der mikroökonomischen Theorie	- 5 -
1.1.2 Das Gleichgewichtskonzept in der mikroökonomischen Theorie	- 11 -
1.1.3 Die „soziale Optimalität“ des Marktgleichgewichts	- 15 -
1.1.4 Abweichungen zwischen Gleichgewicht und Optimum durch externe Effekte.	- 18 -
1.1.5 Die Internalisierung externer Effekte zur „Wiederherstellung“ der „verlorenen“ Optimalität des Marktgleichgewichts	- 29 -
1.2 Implikationen der umweltpolitischen Programmatierung des Konzepts der Internalisierung.....	- 34 -
1.2.1 Das Prinzip der Konsumentensouveränität	- 34 -
1.2.2 Die Zahlungsbereitschaft als Näherungsgröße.....	- 36 -
1.2.3 Vom individuellen Nutzen zur gesellschaftlichen Wohlfahrt	- 43 -
1.2.4 Konsequenzen.....	- 44 -
1.2.5 Dennoch: Die Internalisierung externer Effekte als unverzichtbarer Bestandteil umweltpolitischer Visionen	- 48 -
1.3 Übungsaufgaben zum ersten Teil.....	- 53 -
2 Zweiter Teil: Strategien der Internalisierung externer Effekte	- 54 -
2.1 Verhandlungen	- 54 -
2.1.1 Das Coase-Theorem.....	- 54 -
2.1.2 Kritik und Weiterungen des Coase Theorems	- 64 -
2.1.2.1 Verteilung und Allokation.....	- 64 -
2.1.2.2 Das bilaterale Monopol zwischen den Verhandelnden.....	- 67 -
2.1.2.3 Das Problem des Gefangenen-Dilemmas	- 69 -
2.1.2.4 Coase-Theorem und Umweltpolitik: Das Problem der Transaktionskosten	- 71 -
2.1.3 Übungsaufgaben zum zweiten Teil, Kapitel 2.1.....	- 80 -
2.2 Haftungsrecht.....	- 81 -
2.2.1 Einleitung	- 81 -
2.2.2 Das ökonomische Grundmodell des Umwelthaftungsrechts.....	- 86 -
2.2.2.1 Emissionsgleichgewichte bei Verschuldenshaftung.....	- 86 -
2.2.2.2 Emissionsgleichgewichte bei Gefährdungshaftung.....	- 92 -
2.2.2.3 Verschuldens- und Gefährdungshaftung im Vergleich.....	- 93 -

2.2.2.4	Modellvoraussetzungen	- 94 -
2.2.3	Probleme einer Internalisierung externer Effekte durch das Haftungsrecht	- 95 -
2.2.3.1	„Schadensdiskontierung“ und „Schadensüberhöhung“	- 95 -
2.2.3.2	Suboptimale Sorgfaltsstandards.....	- 98 -
2.2.4	Zur ökonomischen Evaluation der EU-Umwelthaftungsrichtlinie	- 101 -
2.2.4.1	Grundsätze, Ziele und Maßnahmen	- 101 -
2.2.4.2	Präventionsanreize	- 103 -
2.2.4.3	Fazit	- 108 -
2.2.5	Zur ökonomischen Evaluation des deutschen Umwelthaftungsgesetzes	- 109 -
2.2.6	Epilog: Haftung und Versicherung	- 112 -
2.2.6.1	Versicherung mit „fairer“ Prämie	- 113 -
2.2.6.2	Moralisches Risiko	- 114 -
2.2.6.3	Selbstbeteiligung	- 114 -
2.2.6.4	Risikomanagement	- 116 -
2.2.7	Übungsaufgaben zum zweiten Teil, Kapitel 2.2.....	- 118 -
2.3	Pigou-Steuer	- 119 -
2.3.1	Darstellung und Kritik	- 119 -
2.3.2	Übungsaufgaben zum zweiten Teil, Kapitel 2.3.....	- 129 -
2.4	Kapitelübergreifende Übungsaufgabe zum zweiten Teil.....	- 130 -
3	Dritter Teil: Erweiterungen, Hintergründe und Kontrastprogramme zur Internalisierung.....	- 131 -
3.1	Erweiterungen	- 131 -
3.2	Hintergründe und „Kontrastprogramme“	- 140 -
3.2.1	Monetäre Bewertung von Umweltschäden.....	- 140 -
3.2.1.1	Das Werturteilsfundament einer Monetarisierung von Umweltschäden	- 140 -
3.2.1.2	Die ökonomische Bewertbarkeit verschiedener Typen von Umweltschäden.....	- 145 -
3.2.1.3	Methoden der Monetarisierung externer Effekte.....	- 147 -
3.2.1.4	Leitmotive der Diskussion über die monetäre Ermittlung von Umweltschäden.....	- 149 -
3.2.2	Nachhaltige Entwicklung.....	- 154 -
3.2.2.1	Einführung	- 154 -
3.2.2.2	Nachhaltigkeit als nicht abnehmende Wohlfahrt.....	- 154 -
3.2.2.3	Nachhaltigkeit als nicht abnehmendes Kapital.....	- 157 -
3.2.2.4	Nachhaltigkeitspolitik	- 160 -
3.2.2.5	Hindernisse auf dem Weg zu einer Nachhaltigen Entwicklung	- 169 -
3.2.2.6	Zur Ökonomie des Prinzips Hoffnung.....	- 172 -
4	Schlussbemerkung	- 175 -
5	Literaturverzeichnis	IV