



infernum
Interdisziplinäres Fernstudium
Umweltwissenschaften

Umweltökonomie

Lehreinheit 3

Studienbrief: Ökonomie umweltpolitischer Instrumente



Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Ökonomie umweltpolitischer Instrumente

Interdisziplinäres Fernstudium Umweltwissenschaften – **infernum**

Lehreinheit 3

Ökonomie umweltpolitischer Instrumente

von

Alfred Endres



infernum ist ein Studienangebot der FernUniversität in Hagen in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT in Oberhausen.

Impressum

Titel: Ökonomie umweltpolitischer Instrumente

Kursnummer: 71414

Modul: Umweltökonomie

Von: Alfred Endres

© 2024 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, Computerdrucke 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 Einleitung..... | - 4 - |
| 1.1 Darstellung..... | - 4 - |
| 1.2 Übungsaufgaben | - 10 - |
| 2 Typen umweltpolitischer Instrumente..... | - 11 - |
| 2.1 Auflagen..... | - 11 - |
| 2.2 Abgaben..... | - 12 - |
| 2.3 Zertifikate | - 13 - |
| 2.4 Übungsaufgaben | - 19 - |
| 3 Zur Beurteilung umweltpolitischer Instrumente | - 20 - |
| 3.1 Effizienz | - 20 - |
| 3.1.1 Die einzelne Verursacherfirma | - 20 - |
| 3.1.2 Die Gesamtheit der Verursacherfirmen..... | - 22 - |
| 3.1.3 Grafische Veranschaulichung | - 24 - |
| 3.1.4 Effizienzprobleme bei der freien Vergabe von Emissionszertifikaten | - 30 - |
| 3.1.5 Übungsaufgaben..... | - 33 - |
| 3.2 Dynamische Anreizwirkung | - 34 - |
| 3.2.1 Darstellung | - 34 - |
| 3.2.2 Übungsaufgaben..... | - 47 - |
| 3.3 Ökologische Treffsicherheit..... | - 48 - |
| 3.3.1 Darstellung | - 48 - |
| 3.3.2 Übungsaufgaben..... | - 53 - |
| Epilog: Internalisierung oder Standardorientierung?..... | - 54 - |
| 4 Instrumente der internationalen Umweltpolitik – das Beispiel des EU-Emissionshandels | - 55 - |
| 4.1 Darstellung..... | - 55 - |
| 4.2 Umweltökonomische Bewertung | - 62 - |
| 4.2.1 Ökologische Treffsicherheit..... | - 62 - |
| 4.2.2 Effizienz | - 64 - |
| 4.2.3 Dynamische Anreizwirkung..... | - 67 - |
| 4.2.4 Zielkonflikte | - 68 - |

| | | |
|-------|--|--------|
| 4.2.5 | Emissionshandel und Spezifika des Klimaschutzes..... | - 69 - |
| 4.3 | Übungsaufgaben..... | - 72 - |
| 5 | Literaturverzeichnis | LXXIII |