

Vorwort	5
Tabellenverzeichnis	9
Abbildungsverzeichnis	10
Teil A. Theoretische Analyse	11
I. Umweltschutz und internationale Wettbewerbsfähigkeit: Ein Überblick zu unterschiedlichen theoretischen Ansätzen <i>Jens Horbach</i>	11
1. Einleitung	11
2. Internationale Wettbewerbsfähigkeit und Umweltschutzkosten	12
3. Die Sichtweise der „traditionellen“ Außenhandelstheorie	13
4. Neue Außenhandelstheorie und Porter-Hypothese	14
II. Umweltschutz und internationale Wettbewerbsfähigkeit aus Sicht der neuen Außenhandelstheorie <i>Jacqueline Rothfels</i>	15
1. Einleitende Bemerkungen	15
2. Prozeßregulierung	18
3. Produktregulierung	24
4. Umweltinnovationen	29
5. Fazit	32
III. Annahme der Mobilität des Kapitals - Direktinvestitionen und Umweltschutzgesetzgebung <i>Thomas Meißner</i>	34
1. Kapitaltheorie: Direktinvestitionsflüsse über Ländergrenzen hinweg nach Renditegesichtspunkten	34
2. Dunning's „Eklektische Theorie“ der Entstehung ausländischer Direktinvestitionen	37
3. Direktinvestitionen im Ausland als Mittel der horizontalen Unternehmensintegration	38
4. Direktinvestitionen im Ausland als Mittel der vertikalen Unternehmensintegration	41
5. Fazit	45

Teil B. Empirische Überprüfung	47
I. Umweltschutz als Determinante von Direktinvestitionen - Eine Analyse anhand der chemischen Industrie und des Maschinenbaus in Deutschland <i>Jens Horbach</i>	47
1. Einleitung	47
2. Empirische Analysen zu den Zusammenhängen zwischen Wettbewerbsfähigkeit und Umweltschutz in der Literatur	47
3. Ökonometrische Analyse der Direktinvestitionen der deutschen chemischen Industrie und des Maschinenbaus	50
a) Theoretischer Hintergrund der hier untersuchten Determinanten von Direktinvestitionen	50
b) Datenprobleme und methodische Hinweise	53
c) Ergebnisse der ökonometrischen Analyse	54
d) Abschließende Bewertung der Ergebnisse	59
II. Analyse der Handelsströme und Direktinvestitionen zwischen Deutschland und ausgewählten mittel- und osteuropäischen Ländern im Hinblick auf die Umweltintensität der Produkte <i>Klaus Holst/Jens Horbach/Thomas Meißner/Peter Voigt</i>	60
1. Einleitung	60
2. Entwicklungstendenzen des Welthandels: Sind umweltintensive Güter „Wachstumsgüter“?	61
3. Analyse der Handelsströme Deutschlands mit ausgewählten MOE-Ländern nach ihrer Umweltintensität	64
4. Zufluß ausländischer Direktinvestitionen nach Mittel- und Osteuropa	74
5. Fazit	80
Anhang zu Kapitel II	82
Teil C. Zusammenfassung	83
Literaturverzeichnis	87
Verzeichnis der Datenquellen	92

Tabellenverzeichnis

Tabelle A.II.1	Annahmen ausgewählter Modelle zur strategischen Umweltpolitik bei fixer Vermeidungstechnologie	17
Tabelle B.I.1	Ökonometrischer Schätzansatz zu den Determinanten von Direktinvestitionen am Beispiel der chemischen Industrie sowie des Maschinenbaus: Auswahl der Variablen und ihr theoretischer Hintergrund	52
Tabelle B.I.2	Deutsche Direktinvestitionen ausgewählter Branchen nach Zielländern	55
Tabelle B.I.3	Determinanten der Direktinvestitionen der deutschen chemischen Industrie	56
Tabelle B.I.4	Determinanten der Direktinvestitionen des deutschen Maschinenbaus	58
Tabelle B.II.1	Außenhandel unter den OECD-Ländern 1988-1993	61
Tabelle B.II.2	Importe der OECD aus Nicht-OECD Ländern 1988-1993	62
Tabelle B.II.3	Exporte der OECD in Nicht-OECD Länder 1988-1993	63
Tabelle B.II.4	RCA-Werte für umweltintensive und nicht-umweltintensive Güter (Betrachtung des Handels des jeweiligen MOE-Landes mit Deutschland)	64
Tabelle B.II.5	Vergleich der Umweltintensitäten der Industrien Deutschlands und der MOE-Länder im Jahre 1993	66
Tabelle B.II.6	Ausländische Direktinvestitionen (netto) in ausgewählten Reformstaaten Mittel- und Osteuropas gemäß nationaler Zahlungsbilanzstatistiken	76
Tabelle B.II.7	Anteile der chemischen Industrie an den Bruttoanlageinvestitionen und den ausländischen Direktinvestitionen	78
Tabelle B.II.8	Ausländische Direktinvestitionen in Slowenien von 1993 bis 1995, aufgegliedert nach der Umweltintensität der Produktion	79

Abbildungsverzeichnis

Abbildung A.II.1	Strategische Umweltpolitik im Cournot-Modell	19
Abbildung A.II.2	Preiswettbewerb und Umweltpolitik	23
Abbildung A.II.3	Effekte von Qualitätsänderungen im Bertrand-Wettbewerb	28
Abbildung A.III.1	Internationaler Kapitalfluß als Reaktion auf unterschiedliche Umweltschutzbestimmungen	36
Abbildung A.III.2a	Effekte horizontaler Unternehmensintegration bei unterschiedlicher Umweltpolitik	40
Abbildung A.III.2b	Effekte horizontaler Unternehmensintegration bei unterschiedlicher Umweltpolitik	41
Abbildung A.III.3a	Effekte vertikaler Unternehmensintegration bei unterschiedlicher Umweltpolitik	42
Abbildung A.III.3b	Effekte vertikaler Unternehmensintegration bei unterschiedlicher Umweltpolitik	43
Abbildung B.II.1	Entwicklung der Handelssalden zwischen Deutschland und den MOE-Ländern für ausgewählte Güter 1993 bis 1996	65
Abbildung B.II.2	Handel zwischen Deutschland und Polen	67
Abbildung B.II.3	Handel zwischen Deutschland und CSSR	69
Abbildung B.II.4	Handel zwischen Deutschland und Tschechien	69
Abbildung B.II.5	Handel zwischen Deutschland und Slowakei	70
Abbildung B.II.6	Handel zwischen Deutschland und Ungarn	71
Abbildung B.II.7	Handel zwischen Deutschland und Bulgarien	72
Abbildung B.II.8	Handel zwischen Deutschland und der UdSSR	73
Abbildung B.II.9	Handel zwischen Deutschland und Russland	74