

# INHALTSVERZEICHNIS

|   | Seite |
|---|-------|
| 1. Einführung   | 7     |
| 1.1. Kritik am gegenwärtigen Steuersystem                                       | 7     |
| 1.2. Grundzüge einer öko-sozialen Steuerreform                                  | 17    |
| 2. Energie und Umwelt   | 20    |
| 3. Der gegenwärtige Stand der Energiebesteuerung                                | 25    |
| 4. Verschiedene Energieabgabevarianten  | 27    |
| 4.1. Primärenergieabgabe nach Aubauer   | 27    |
| 4.2. Zwei Varianten des Bundesministeriums für Handel,<br>Gewerbe und Industrie | 28    |
| 4.3. Der "Kreuzer-Kreuzer"  | 29    |
| 4.4. Energieabgaben in Dänemark   | 30    |
| 4.5. Umweltschutzabgabe für Brennstoffe in den Niederlanden                     | 31    |
| 5. Primärenergieabgabe bei gleichzeitiger Senkung direkter<br>Steuern           | 32    |
| 5.1. Die Bemessungsgrundlage  | 33    |
| 5.2. Die Steuerzahler   | 42    |
| 5.3. Der Zeitraum der Einführung  | 42    |
| 5.4. Theoretische Überlegungen zur Ermittlung der Tariffhöhe                    | 44    |
| 5.4.1. Schadensteuer  | 44    |
| 5.4.2. Standard-Preis-Ansatz  | 46    |
| 5.4.2.1. Der Zusammenhang zwischen Energiepreis<br>und Energieverbrauch         | 49    |
| 5.5. Die Tariffhöhe bei unterschiedlichem Steueraufkommen                       | 54    |
| 5.5.1. Schätzung der Verbrauchsrückgänge bei unter-<br>schiedlicher Tariffhöhe  | 56    |
| 5.5.1.1. Gesamtwirtschaftliche Einsparpotentiale                                | 59    |
| 5.6. Die Steuerumlagerung   | 64    |
| 5.6.1. Kompensation mit Sozialversicherungsbeiträgen                            | 65    |
| 5.6.2. Kompensation mit Teilen der Mehrwertsteuer                               | 66    |
| 5.6.3. Kompensation im Rahmen der Gewerbesteuer und<br>Lohnsummensteuer         | 67    |
| 5.6.4. Kompensation im Rahmen der Einkommensbesteuerung                         | 67    |
| 5.7. Abnehmende fiskalische Ergiebigkeit der PEA                                | 69    |
| 5.8. Verteilung der PEA-Einnahmen an Bund, Länder und<br>Gemeinden              | 70    |
| 5.9. Einbettung der PEA in die Außenwirtschaft                                  | 71    |
| 6. Wirkungsanalyse  | 76    |
| 6.1. Auswirkungen auf die Energiepreise   | 76    |
| 6.2. Auswirkungen auf den Industriesektor                                       | 83    |
| 6.2.1. Die PEA-Belastung nach Industriebranchen                                 | 84    |
| 6.2.2. Einsparpotentiale in Industrie und Gewerbe                               | 88    |
| 6.2.3. Auswirkungen auf das Beschäftigungsniveau                                | 93    |
| 6.3. Auswirkungen auf den Verkehrssektor  | 95    |

|   |      |
|---|------|
|   | Seit |
| 6.4. Auswirkungen auf den Haushaltssektor               | 100  |
| 6.4.1. Verteilungswirkungen                             | 100  |
| 6.4.2. Einsparpotentiale im Haushaltssektor             | 102  |
| 6.4.3. Steuerliche Freistellung des Energiegrundbedarfs | 107  |
| 7. Zusammenfassung                                      | 112  |
| Anmerkungen   | 117  |
| Verzeichnis der Abbildungen                             | 125  |
| Verzeichnis der Tabellen                                | 126  |
| Literatur   | 127  |