



Auswirkungen klima- und energiepolitischer Instrumente mit Fokus auf EEG-Umlage, Stromsteuer und CO₂-Preis

Finanzierungsmechanismus für erneuerbare Energien:
Einnahmen- und Refinanzierungsseite

Inhaltsverzeichnis

1	Hintergrund und Motivation	5
2	Aktuelle Belastung von Strom und anderen Endenergieträgern durch staatlich induzierte Preisbestandteile und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung mit Blick auf ein nachhaltiges Energiesystem.....	7
2.1	Status Quo der Zusammensetzung staatlich-induzierter Energiepreisbestandteile.....	7
2.2	Ausgestaltung von Energiepreisbestandteilen als umweltpolitische Instrumente	9
2.2.1	Kriterienkatalog zur Bewertung der Optionen.....	10
2.2.2	Optionen zur alternativen Finanzierung von EEG-Umlage und Stromsteuer.....	11
2.3	Zusammenfassung	15
3	Auswirkungen der Umgestaltung der Steuern, Abgaben und Umlagen auf die Rentabilität unterschiedlicher Sektorenkopplungstechnologien.....	17
3.1	Annahmen zu wesentlichen Sektorenkopplungstechnologien.....	17
3.1.1	Sektorenkopplungstechnologie Wärme.....	17
3.1.2	Sektorenkopplungstechnologie Verkehr.....	18
3.1.3	Sektorenkopplungstechnologie Wasserstoffelektrolyse	20
3.2	Ergebnisse des Wirtschaftlichkeitsvergleichs.....	21
3.2.1	Auswirkungen auf Sektorenkopplungstechnologien im Wärmebereich	21
3.2.2	Auswirkungen auf Sektorenkopplung Verkehr.....	33
3.2.3	Auswirkungen auf Technologien zur Wasserstoffgewinnung	39
3.3	Fazit.....	45
4	Auswirkungen der Umgestaltung der Steuern, Abgaben und Umlagen auf die Verteilung von Belastungen auf Sektoren und Musterverbraucher	47
4.1	Gesamtperspektive (Sektorale Auswirkungen)	47
4.2	Einzelperspektive (Individuelle Auswirkungen)	51
4.2.1	Auswirkungen auf Haushalte.....	51
4.2.2	Auswirkungen auf GHD	67
4.2.3	Auswirkungen auf Industrie	71
4.3	Fazit.....	75
5	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen.....	76

6	Abbildungsverzeichnis.....	79
7	Tabellenverzeichnis	82
8	Literaturverzeichnis	83
9	Anhang: Methodik und Annahmen zur Abschätzung der Auswirkungen der Umgestaltung der Energiepreisbestandteile.....	86