

Beatrice Garske

Joint Implementation

Ökonomische Klimaschutzinstrumente und
Technologiediffusion in Transformationsstaaten

Metropolis-Verlag
Marburg 2013

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

Metropolis-Verlag für Ökonomie, Gesellschaft und Politik GmbH

<http://www.metropolis-verlag.de>

Copyright: Metropolis-Verlag, Marburg 2013

Alle Rechte vorbehalten

ISBN 978-3-7316-1053-3

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	11
Abkürzungsverzeichnis.....	13
1. Einleitung	17
2. Untersuchungsgegenstand und Aufbau der Arbeit	23
3. Forschungsstand und umweltökonomische Einführung	27
4. Völkerrechtlicher Hintergrund	39
4.1 Einblick in die internationale Klimapolitik.....	40
4.2 Die Klimarahmenkonvention	43
4.3 Die Konferenzen der Vertragsstaaten	43
4.4 Das Kyoto-Protokoll	45
4.4.1 Entwicklung.....	46
4.4.2 Die flexiblen Mechanismen des Kyoto-Protokolls	48
4.4.2.1 Internationaler Emissionshandel	48
4.4.2.2 Clean Development Mechanism.....	50
4.4.2.3 Joint Implementation.....	51
4.4.3 Emissionszertifikate nach dem Kyoto-Protokoll	52
5. Der europäische Emissionshandel.....	55
5.1 Funktionsweise des EU-ETS.....	56
5.2 Herausforderungen.....	60
5.3 Umweltökonomische Aspekte des Emissionshandels.....	65
5.4 Deutsche Unternehmen im EU-ETS	69
6. Joint Implementation im europäischen Emissionshandel	73
7. Joint Implementation in Deutschland	77
7.1 Rechtliche Grundlagen.....	78
7.2 Relevante Institutionen.....	79
7.3 Projektablauf	81
7.4 Projektanforderungen.....	85
7.4.1 Einschränkungen.....	86

7.4.2	Zusätzlichkeitskriterium und Referenzfallbestimmung.....	88
7.4.3	Doppelzählungs- und Doppelbegünstigungsverbot	91
7.5	Chancen und Risiken von JI-Projekten	91
7.6	Beispielprojekt „RWE Renewables Polska Wind Power Project“ .	97
7.7	Emissionsarme Technologien	105
8.	Die Bedeutung von Joint Implementation für die Diffusion emissionsarmer Technologien von Deutschland in die Transformationsstaaten	111
8.1	Diffusion emissionsarmer Technologien	119
8.1.1	Projektanzahl	121
8.1.2	Geographie der JI-Projekte.....	122
8.1.3	Projektarten.....	125
8.1.4	Potenzial für JI in Transformationsstaaten	128
8.2	Kosteneffizienz.....	131
8.2.1	Unternehmerische Entscheidungsfindung.....	132
8.2.2	Vermeidungskosten	133
8.2.3	Emissionsreduktionseinheiten im Handel.....	134
8.3	Klimaschutz und weitere Herausforderungen	137
8.3.1	Ökologische Integrität von JI-Projekten	137
8.3.2	Vernachlässigung nationaler Reduktionsmaßnahmen	140
8.3.3	Zugänglichkeit von JI-Projekten.....	141
8.3.4	Erfolg des Technologietransfers	144
9.	Fazit	153
10.	Ausblick und Empfehlungen	163
Annex I	Gesprächsprotokoll 21.12.2012.....	179
Annex II	Gesprächsprotokoll 25.01.2013	181
Annex III	Projektdatenbank	199
Abstrakt	205
Literaturverzeichnis	209