

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	Doppelzahlungs- 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	