

Inhaltsverzeichnis

Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement 1

*Ressourcenmanagement und Infrastrukturökonomie – ökonomische
Forschung im Dienste der Nachhaltigkeit*

Thomas Bruckner und Robert Holländer..... 3

**Professoren und Honorarprofessoren, Sekretariate sowie
wissenschaftliche Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des
Instituts für Infrastruktur und Ressourcenmanagement..... 19**

**Einblicke in die Forschungs- und Projektarbeit des
Instituts für Infrastruktur und Ressourcenmanagement..... 33**

*Kosteneffizienter Klimaschutz auf globaler Ebene: Technologische
Möglichkeiten und wirtschaftswissenschaftliche Herausforderungen*

Thomas Bruckner..... 35

*Modellierung des europäischen Strommarkts – Risiken erkennen,
innovative Geschäftsmodelle bewerten, Politikfolgen analysieren*

Diana Böttger, Mario Götz und Thomas Bruckner 41

*Gemeinsam in die energieeffiziente urbane Moderne - Einrichtung eines
akteursorientierten Energiemanagementsystems in Delitzsch*

Theresa Weinsziehr, Mart Verhoog, Maria Gröger, Paul Grunert
und Thomas Bruckner 47

*Integrierte techno-sozioökonomische Energiesystemmodelle zur
Geschäftsmodellanalyse kommunaler Energieversorger*

Fabian Scheller, Hendrik Kondziella, Krischan Keitsch,
Thomas Bruckner..... 53

Word-of-Mouth kann Modernisierung beschleunigen

Mart Verhoog und Thomas Bruckner 59

<i>Untersuchung des Beitrags der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung zur Siedlungs- und Infrastrukturentwicklung mittels des Analytischen Hierarchie Prozesses (AHP)</i>	
Stefan Minar	65
<i>Öko-Effizienzanalyse in der Wasserwirtschaft – ein brachliegendes Potential? Beispiele zur Verdeutlichung der Anwendungsbreite</i>	
Stefan Geyler, Lydie Laforet, Sabine Lautenschläger	71
<i>Photovoltaikrecycling im ostdeutschen Produktionscluster – ein Beitrag zu einer nachhaltigen regionalen Entwicklung?</i>	
Felix Heckler	87
<i>Nachhaltigkeitspolitik aus systemtheoretischer Perspektive am Beispiel der Ökoindustrieparks</i>	
Katja Nowak	91
<i>Aktuelle Probleme der Verkehrsinfrastruktur-Finanzierung</i>	
Erik Gawel	97
<i>Residential Water Consumption and Informal Tanker Water Markets in Amman, Jordan</i>	
Christian Klassert, Katja Sigel, Erik Gawel und Bernd Klauer.....	103
<i>Reform der Abwasserabgabe</i>	
Erik Gawel und Jana Rüger.....	109
<i>Die Umweltverträglichkeit der Energiewende als Governance-Problem</i>	
Katherina Witte.....	119
<i>Further developments of Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA) frameworks in the context of the bioeconomy</i>	
Jakob Hildebrandt, Maik Budzinski, Anke Siebert, Alberto Bezama and Daniela Thrän	125
<i>Biomethane – a valuable contribution to energy revolution in Germany</i>	
Thomas Horschig, Eric Billig, Daniela Thrän	131