

Aachener Studien zur Sozial-Ökonomischen
Entwicklungsforschung

Band 11

**Ramona Strohschön
Manfred Romich
Klaus Baier (Hrsg.)**

**Strukturen, Prozesse und Dynamiken
der Mega-Urbanisierung in China –
Landnutzung und Wasserressourcen**

Shaker Verlag
Aachen 2011

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Bildgestaltung Cover
Björn Busch, Düsseldorf

Copyright Shaker Verlag 2011

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-0447-2
ISSN 0945-9251

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

INHALT	I
Vorwort	1
Megaurbanisierung in China: Strukturen, Prozesse, Dynamiken und Auswirkungen der Stadtentwicklung auf die Wasserressourcen am Beispiel Guangzhou	
Ramona Strohschön, Klaus Baier, Manfred Romich, Rafiq Azzam	5
Informelle Prozesse und deren Auswirkung auf die Wasserressourcen in der südchinesischen Megastadt Guangzhou	
Britta Bockhorn, Klaus Baier	25
Analyse städtischer Landnutzungsformen durch multispektrale Satellitenbildanalyse am Beispiel der Megastadt Guangzhou, China	
Lin Lu, Klaus Baier, Ramona Strohschön, Rafiq Azzam	37
Raumproduktion in Guangzhous Stadträumen: Die soziologische Sicht	
Katharina Wiethoff	53
Landnutzung und Wassermanagement für eine bessere Wasserqualität – Die Beutung von Gesundheits- und Umweltbewusstsein für den Umweltschutz in Wassereinzugsgebieten	
Wolfgang Dott, Frank Lehmkuhl, Manfred Romich, Gerhard A. Wiesmüller	67
Schlusswort	91
Autorenverzeichnis	93