

Beiträge zur Theorie und quantitativen Methodik in der Geographie



Im Spannungsfeld der Notwendigkeit, komplexe geographische Fragestellungen anzugehen und die Forschung wissenschaftstheoretisch auf mathematischer Grundlage zu fundieren, gewinnen in jüngster Zeit quantitative Methoden wieder zunehmend an Bedeutung. Die Publikation dokumentiert sowie den fortgeschrittenen Stand als auch das breite Spektrum der Entwicklung und Anwendung quantitativer Methoden in der Geographie sowie ihre theoretische Einbindung. Zugleich zeigt sie auf, welche Chancen und Herausforderungen für die quantitative Methodik bestehen. Die Beiträge fokussieren auf Theorie, räumliche Taxonomie, multikriterielle Raumbewertung, quantitative Klima- und Energieanalyse, Analyse räumlicher Strukturen und Prozesse, Multi-Agenten-Modellierung und Simulation sowie räumliche Optimierung. Die Anwendungsbereiche der Methoden reichen von der Planung über Sozial- und physische Geographie bis hin zu Wirtschaftsgeographie und Demographie.

IÖR Schriften Band 57

Autor: Nguyen Xuan Thinh
Martin Behnisch, Otti Margraf (Hrsg.)
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-67-9
Seiten: 284
Preis: 49,80 €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

Beiträge zur Theorie und quantitativen Methodik in der Geographie

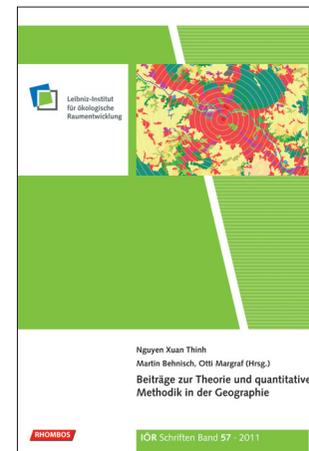


Im Spannungsfeld der Notwendigkeit, komplexe geographische Fragestellungen anzugehen und die Forschung wissenschaftstheoretisch auf mathematischer Grundlage zu fundieren, gewinnen in jüngster Zeit quantitative Methoden wieder zunehmend an Bedeutung. Die Publikation dokumentiert sowie den fortgeschrittenen Stand als auch das breite Spektrum der Entwicklung und Anwendung quantitativer Methoden in der Geographie sowie ihre theoretische Einbindung. Zugleich zeigt sie auf, welche Chancen und Herausforderungen für die quantitative Methodik bestehen. Die Beiträge fokussieren auf Theorie, räumliche Taxonomie, multikriterielle Raumbewertung, quantitative Klima- und Energieanalyse, Analyse räumlicher Strukturen und Prozesse, Multi-Agenten-Modellierung und Simulation sowie räumliche Optimierung. Die Anwendungsbereiche der Methoden reichen von der Planung über Sozial- und physische Geographie bis hin zu Wirtschaftsgeographie und Demographie.

IÖR Schriften Band 57

Autor: Nguyen Xuan Thinh
Martin Behnisch, Otti Margraf (Hrsg.)
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-67-9
Seiten: 284
Preis: 49,80 €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

Beiträge zur Theorie und quantitativen Methodik in der Geographie



Im Spannungsfeld der Notwendigkeit, komplexe geographische Fragestellungen anzugehen und die Forschung wissenschaftstheoretisch auf mathematischer Grundlage zu fundieren, gewinnen in jüngster Zeit quantitative Methoden wieder zunehmend an Bedeutung. Die Publikation dokumentiert sowie den fortgeschrittenen Stand als auch das breite Spektrum der Entwicklung und Anwendung quantitativer Methoden in der Geographie sowie ihre theoretische Einbindung. Zugleich zeigt sie auf, welche Chancen und Herausforderungen für die quantitative Methodik bestehen. Die Beiträge fokussieren auf Theorie, räumliche Taxonomie, multikriterielle Raumbewertung, quantitative Klima- und Energieanalyse, Analyse räumlicher Strukturen und Prozesse, Multi-Agenten-Modellierung und Simulation sowie räumliche Optimierung. Die Anwendungsbereiche der Methoden reichen von der Planung über Sozial- und physische Geographie bis hin zu Wirtschaftsgeographie und Demographie.

IÖR Schriften Band 57

Autor: Nguyen Xuan Thinh
Martin Behnisch, Otti Margraf (Hrsg.)
Herausgeber: Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
www.ioer.de
ISBN: 978-3-941216-67-9
Seiten: 284
Preis: 49,80 €
erschienen: Dezember 2011
Bestellung über: Rhombos-Verlag
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik
Kurfürstenstr. 17
10785 Berlin
www.rhombos.de
info@rhombos.de

IÖR Schriften

- Band 56:** Christine Meyer
Planning for an Ageing Population
Dresden 2011 (40,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 55:** Stefan Dirlich
Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden
Dresden 2011 (40,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
**Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik**
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
**Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau**
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadttechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1,
01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel

IÖR Schriften

- Band 56:** Christine Meyer
Planning for an Ageing Population
Dresden 2011 (40,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 55:** Stefan Dirlich
Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden
Dresden 2011 (40,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
**Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik**
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
**Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau**
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadttechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1,
01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel

IÖR Schriften

- Band 56:** Christine Meyer
Planning for an Ageing Population
Dresden 2011 (40,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 55:** Stefan Dirlich
Integration der Bestandsqualität in die Zertifizierung von Gebäuden
Dresden 2011 (40,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 54:** Elena Wiezorek
Eigentümerstandortgemeinschaften und Urban Governance
Dresden 2011 (51,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 53:** Patrick Küpper
Regionale Reaktionen auf den Demographischen Wandel in dünn besiedelten, peripheren Räumen
Dresden 2011 (46,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 52:** Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher (Hrsg.)
**Flächennutzungsmonitoring II
Konzepte – Indikatoren – Statistik**
Dresden 2010 (48,- EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 51:** Georg Schiller
Kostenbewertung der Anpassung zentraler Abwasserentsorgungssysteme bei Bevölkerungsrückgang
Dresden 2010 (45,80 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 50:** Stefanie Rößler
**Freiräume in schrumpfender Städten
Chancen und Grenzen der Freiraumplanung im Stadtumbau**
Dresden 2010 (42,50 EUR, Rhombos-Verlag Berlin)
- Band 49:** Christiane Westphal
Dichte und Schrumpfung – Kriterien zur Bestimmung angemessener Dichten in Wohnquartieren schrumpfender Städte aus Sicht der stadttechnischen Infrastruktur
Dresden 2008 (19,90 EUR)
- Band 48:** Robert Knippschild
Grenzüberschreitende Kooperation: Gestaltung und Management von Kooperationsprozessen in der Raumentwicklung im deutsch-polnisch-tschechischen Grenzraum
Dresden 2008 (16,- EUR)

Bestellung von Publikationen:

IÖR Schriften bis Band 49

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e. V., Weberplatz 1,
01217 Dresden
Sieglinde Sauer, E-Mail: s.sauer@ioer.de

IÖR Schriften ab Band 50

Rhombos-Verlag Berlin,
Fachverlag für Forschung, Wissenschaft und Politik www.rhombos.de
bzw. über den Buchhandel