

Inhaltsübersicht

| | |
|---|---|
| Vorwort des Wissenschaftlichen Beirats | 5 |
| Einleitung | |
| <i>Jürgen Friedrichs und Kirsten Hollaender</i> | 7 |

I. Theorie stadttökologischer Forschung

A. Theoretische Ansätze und Modelle

| | |
|--|-----|
| Stadtökologie als biologische Wissenschaft und als politisch-planerisches Handlungsfeld <i>Herbert Sukopp und Ludwig Trepl</i> | 19 |
| Die Kosten-Nutzen-Betrachtung als Methode zur Bewertung von Flächennutzungskonkurrenzen <i>Karolin Billing und Peter Weise</i> | 35 |
| Ressourcenintensität der Umlandverstädterung kumulative Wirkungen der baulichen Flächennutzung <i>Klaus Einig und Stefan Siedentop</i> | 61 |
| Die Ökobilanz als ökologische und ökonomische Entscheidungshilfe <i>Kathrin Ankele und Arno Gahrman</i> | 83 |
| Strukturen, Selbstorganisation und Selbstständigkeit <i>Günter Arlt und Peter Weise</i> | 107 |

B. Spezielle Ansätze: Mobilitätsforschung

| | |
|---|-----|
| Das mehrdimensionale Mobilitätskonzept – Ein theoretischer Rahmen für die stadttökologische Mobilitätsforschung – <i>Thomas Jahn und Peter Wehling</i> | 127 |
| Von der ökologisch verträglichen zur nachhaltigen Mobilität – Zum Wandel des Mobilitätsdiskurses in den neunziger Jahren – <i>Georg Wilke und Rudolf Petersen</i> | 143 |
| Akteure im Spannungsfeld sozialwissenschaftlicher und systemanalytischer Denkweisen <i>Ulrike Brüggemann, Jürgen Elberich, Harry Lehmann und Rudolf Petersen</i> | 169 |
| Zur rechten Zeit am rechten Ort – Vom Anlieferproblem zum theoretischen Konzept der Stadtlogistik – <i>Helmut Deecke, Heike Flämig und Markus Hesse</i> | 191 |

C. Spezielle Ansätze: Nachhaltige Entwicklung

| | |
|--|-----|
| Landschaft als Raum nachhaltigen Handelns <i>Detlev Ipsen</i> | 217 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| Der Standort Stadt im Konzept einer nachhaltigen Wirtschaftsweise und die Anwendung ökologisch-ökonomischer Bewertungsansätze auf urbane Flächennutzungen <i>Ursula Richter, Hermann Biehler und Klaus Brake</i> | 227 |
|---|-----|

D. Interdisziplinärer Forschungsprozeß

| | |
|---|-----|
| „Learning not only by doing“ – Erfahrungen eines interdisziplinären Forschungsverbundes am Beispiel von „CITY:mobil“ – <i>Matthias Bergmann und Thomas Jahn</i> | 251 |
|---|-----|

II. Anwendungen stadtökologischer Forschung

E. Instrumente

| | |
|--|-----|
| Die Eignung von Instrumenten für eine nachhaltige Flächenbewirtschaftung aus ökonomischer und rechtlicher Sicht <i>Petra Meurer, Bernhard Nagel und Gerhard Roller</i> | 279 |
| Mobilitätsstile – Folgerungen für ein zielgruppenspezifisches Marketing – <i>Konrad Götz</i> | 299 |

F. Planung

| | |
|--|-----|
| Ansatzpunkte und Umsetzungschancen regionaler Wirtschaftskreisläufe für die Reduzierung des Transportaufwandes im Güterverkehr <i>Stefanie Böge</i> | 329 |
| Die Bewertung wirtschaftlicher Aktivitäten unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit – Kommunale Entwicklungsplanung am Beispiel Leipzig-Plagwitz – <i>Daniela Belhadi, Klaus Brake, Heinz Niemann, Ursula Richter und Hartmut Usbeck</i> | 347 |
| Management von Flächennutzungskonflikten in der Bauleitplanung durch Plan-Schlichtungsverfahren? <i>Dietrich Fürst</i> | 373 |

G. Umsetzung in Kommunen

| | |
|---|-----|
| Stadtökologische Forschung und Wissenstransfer – Die Perspektive der Kommunen – <i>Jens Libbe</i> | 395 |
| Voraussetzungen, Strategien und Ziele der Forschungskoooperation mit Kommunen <i>Mathias Kaiser</i> | 413 |
| Erfahrungsbericht aus dem Forschungsvorhaben „Ökologisch verträgliche Mobilität“ der Modellgemeinde Bremen <i>Michael Glotz-Richter</i> | 429 |

| | |
|---|-----|
| Kritische Technologiefolgenabschätzung und Handlungsfolgen- abschätzung – TA-orientierte Bewertungsverfahren zwischen stadtökologischer Forschung und kommunaler Praxis – <i>Matthias Bergmann, Engelbert Schramm und Peter Wehling</i> | 443 |
| Nachhaltigkeitsanalyse – Ein integrierendes Bewertungsverfahren für die vorbereitende Bauleitplanung am Beispiel München-Birketweg – <i>Hermann Biehler, Dierk Brandt, Gabriele Heller,</i> <i>Martin Karlstetter, Ursula Richter und Erhard Thiel</i> | 465 |
| Kurzbiographien der Herausgeber | 491 |
| Kurzbiographien der Autoren | 491 |