Inhaltsverzeichnis

Informatorische Instrumente in der Planung

Helfen informatorische Instrumente beim Flächensparen?
Anforderungen an ein Informationsmanagement zur Unterstützung einer flächensparsamen Entwicklung
Stefan Siedentop .........................................................................................................3

Regionalisierte Trends der Flächeninanspruchnahme –
Anforderungen an ein qualifiziertes Monitoring
Fabian Dosch, Gisela Beckmann ................................................................................19

Was tun mit den Daten? Kommunale Strategien zur Nutzung von Geoinformationen in der Stadtplanung
Marc Wolfram ...........................................................................................................37

Kartogramme – Wege zu einem tieferen Verständnis räumlicher Zusammenhänge
Markus Burgdorf .......................................................................................................55

Datengrundlagen und Flächenerhebungsprogramme

Neue Grundlage der amtlichen Flächennutzungsstatistik:
ALKIS® – Chancen und Probleme
Jürgen Schauer ..........................................................................................................67

Potenziale und Probleme des ATKIS Basis-DLM im Flächennutzungsmonitoring
Tobias Krüger ............................................................................................................79

Flächenerhebung und -statistik in CORINE Land Cover –
Aktuelle Ergebnisse und Programmentwicklung
Manfred Keil, Annekatrin Metz, Michael Bock, Thomas Esch,
Simon Nieland, Stefan Feigenspan ............................................................................93

Flächenerhebung und -aktualisierung im Rahmen von GMES Land Monitoring
Marek Tinz .............................................................................................................109

Arealstatistik der Schweiz – Methodik und aktuelle Ergebnisse
Anton Beyeler .........................................................................................................111
Entwicklung von Indikatoren

Zersiedelung der Landschaft – Indikator und erste Ergebnisse
Werner Ackermann, Burkhard Schweppe-Kraft ........................................................129

Monitoring von Kleinstrukturen – Berechnung des Anteils von Wiedererholungsflächen auf der Basis von ATKIS
Ralf Neukampf ........................................................................................................143

Bodenversiegelung, Grünvolumen, Biotopwertigkeit – Praktische Erfahrungen des Umweltmonitorings in Potsdam
Steffen Tervooren, Annett Frick ............................................................................155

Fragmentierung von Waldökosystemen und deren Auswirkung auf das Vorkommen des Schwarzstorches – erste Analyseegebnisse auf Grundlage des ATKIS Basis-DLMs
Raul Köhler, Katja Oehmichen, Britta Eggers ........................................................169

Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung

Konzept, Funktionalität und erste exemplarische Ergebnisse des Monitors der Siedlungs- und Freiraumentwicklung (IÖR-Monitor)
Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher ......................................................................183

Indikatoren zur Freiraumstruktur sowie zum Landschafts- und Naturschutz – Ausgewählte Ergebnisse des IÖR-Monitors
Ulrich Walz, Ulrich Schumacher .............................................................................201

Analyse und Visualisierung der Siedlungsentwicklung mit SEMENTA®-CHANGE
Robert Hecht, Hendrik Herold, Gotthard Meinel ....................................................217

Statistikangebote und Prognose

Auf dem Weg zu einer rasterbasierten Regionalstatistik in Europa
Ingrid Kaminger .....................................................................................................237

Regionalisierte Wohnungsprognosen – Grundlage für Flächenbedarfsberechnungen
Irene Iwanow ........................................................................................................249

Autorenverzeichnis ...............................................................................................265