

# Inhaltsverzeichnis

## Informatorische Instrumente in der Planung

Helfen informatorische Instrumente beim Flächensparen? Anforderungen an ein Informationsmanagement zur Unterstützung einer flächensparsamen Entwicklung <i>Stefan Siedentop</i> .....	3
Regionalisierte Trends der Flächeninanspruchnahme – Anforderungen an ein qualifiziertes Monitoring <i>Fabian Dosch, Gisela Beckmann</i> .....	19
Was tun mit den Daten? Kommunale Strategien zur Nutzung von Geoinformationen in der Stadtplanung <i>Marc Wolfram</i> .....	37
Kartogramme – Wege zu einem tieferen Verständnis räumlicher Zusammenhänge <i>Markus Burgdorf</i> .....	55

## Datengrundlagen und Flächenerhebungsprogramme

Neue Grundlage der amtlichen Flächennutzungsstatistik: ALKIS® – Chancen und Probleme <i>Jürgen Schauer</i> .....	67
Potenziale und Probleme des ATKIS Basis-DLM im Flächennutzungsmonitoring <i>Tobias Krüger</i> .....	79
Flächenerhebung und -statistik in CORINE Land Cover – Aktuelle Ergebnisse und Programmentwicklung <i>Manfred Keil, Annetrin Metz, Michael Bock, Thomas Esch, Simon Nieland, Stefan Feigenspan</i> .....	93
Flächenerhebung und -aktualisierung im Rahmen von GMES Land Monitoring <i>Marek Tinz</i> .....	109
Arealstatistik der Schweiz – Methodik und aktuelle Ergebnisse <i>Anton Beyeler</i> .....	111

## **Entwicklung von Indikatoren**

Zersiedelung der Landschaft – Indikator und erste Ergebnisse <i>Werner Ackermann, Burkhard Schweppe-Kraft</i> .....	129
Monitoring von Kleinstrukturen – Berechnung des Anteils von Wiedererholungsflächen auf der Basis von ATKIS <i>Ralf Neukampf</i> .....	143
Bodenversiegelung, Grünvolumen, Biotopwertigkeit – Praktische Erfahrungen des Umweltmonitorings in Potsdam <i>Steffen Tervooren, Annett Frick</i> .....	155
Fragmentierung von Waldökosystemen und deren Auswirkung auf das Vorkommen des Schwarzstorches – erste Analyseergebnisse auf Grundlage des ATKIS Basis-DLMs <i>Raul Köhler, Katja Oehmichen, Britta Eggers</i> .....	169

## **Monitoring der Siedlungs- und Freiraumentwicklung**

Konzept, Funktionalität und erste exemplarische Ergebnisse des Monitors der Siedlungs- und Freiraumentwicklung (IÖR-Monitor) <i>Gotthard Meinel, Ulrich Schumacher</i> .....	183
Indikatoren zur Freiraumstruktur sowie zum Landschafts- und Naturschutz – Ausgewählte Ergebnisse des IÖR-Monitors <i>Ulrich Walz, Ulrich Schumacher</i> .....	201
Analyse und Visualisierung der Siedlungsentwicklung mit SEMENTA®-CHANGE <i>Robert Hecht, Hendrik Herold, Gotthard Meinel</i> .....	217

## **Statistikangebote und Prognose**

Auf dem Weg zu einer rasterbasierten Regionalstatistik in Europa <i>Ingrid Kaminger</i> .....	237
Regionalisierte Wohnungsprognosen – Grundlage für Flächenbedarfsberechnungen <i>Irene Iwanow</i> .....	249

<b>Autorenverzeichnis</b> .....	265
---------------------------------	-----