

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

Autorenverzeichnis	265
---------------------------------	-----