

Inhaltsverzeichnis

Editorial	V
<i>Thomas Strasser, Martin Sudmanns, Larisa Paulescu, Hannah Augustin, Kerstin Herzinger, Lucas van der Meer, Andrea Baraldi, Dirk Tiede</i> Automatisierte Identifikation von Hotspots der Bodenversiegelung basierend auf Sentinel-2-Satellitenbildzeitreihen.....	1
<i>Andrea Naß, Martin Mühlbauer, Torsten Heinen, Mathias Böck, Robert Munteanu, Mario D'Amore, Torsten Riedlinger, Thomas Roatsch, Günter Strunz, Jörn Helbert</i> Forschungsdaten fernab der Erde – ein Prototyp für die planetare Anwendung.....	13
<i>Manuel J. Mayr, Henning Aberle, Maximiliane Pausch, Gopika Suresh, Sebastian d'Oleire-Oltmanns, Thomas Wiatr</i> Synergiepotenziale nutzen, Wissen vermitteln – Bedarfe und Maßnahmen zur Etablierung kommerzieller Satellitenfernerkundungsdaten in der deutschen Bundes- verwaltung	23
<i>Oliver Fritz, Sabrina Marx, Benjamin Herfort, Soraya Kaiser, Moritz Langer, Josefine Lenz, Christian Thiel, Alexander Zipf</i> Das Potenzial von Citizen Science für die Kartierung von Landschaftsveränderungen in arktischen Permafrostregionen	30
<i>Jan Linnenbrink, Stefan Taeger</i> Habitat eignungskarten für den Schutz von Langstreckenziehern unter veränderlichen Klimabedingungen – ein raumzeitlicher Habitatmodellierungs-Ansatz	41
<i>Caroline Fischer, Michael Roth</i> So weit das Auge reicht – eine GIS-basierte, flächendeckende Berechnung der Weitsicht auf Bundeslandebene	51
<i>Marco Neubert</i> Von der Teilung bis zur Wiedervereinigung – GIS-gestützte Analyse des Landschafts- wandels in einem innerdeutschen Grenzgebiet (Eichsfeld) anhand historischer Karten ...	62
<i>Dominik Visca, Max Hoppe, Pascal Neis</i> Zur Generierung eines Melderegisters als Pseudo-Derivat aus frei verfügbaren Informationen	73
<i>Lukas Haas, Florian Knoch</i> Untersuchung von Open-Source-Mängelmeldern für den Einsatz in einer Kommunal- verwaltung	83

Tim Holthaus, Andre Thiemermann

Identifikation deutscher Straßenentwurfsklassen im Straßennetz von OpenStreetMap... 93

Sebastian Specht, Helge Schnack, Jan Elmar Krauskopf, Andreas Hein

Untersuchung der Lage-Typisierung von Krankenhäusern durch Zonen potenzieller Erreichbarkeit 106

Sandra Roth

Konnektivität der Radwegenetze und Radverkehrsanteil in deutschen Mittelstädten 116

Manfred Mittlböck, Caroline Atzl, Michael Andorfer, Bernd Lackner, Gerald Griesebner

Verlinkung und Harmonisierung von industriellen IoT-Daten für Visualisierung und Simulation..... 128

Thomas Arendt, Nicole Raschke, Lisa Wey

Projektorientiertes Lernen zu Digitalisierung und Energiewende 140

Danksagung 151