

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| BIM UND GIS ALS SMART-CITY-KOMPONENTEN | 5 |
| BUILDING INFORMATION MODELING: DER BEZUG VON GEODÄSIE UND GIS ZU BIM <i>JÖRG BLANKENBACH, RALF BECKER</i> | <i>7</i> |
| AGGREGATION UND DEDUKTION ZWISCHEN BIM- UND GIS-MODELLEN <i>ARNIM J. SPENGLER, FABIAN SCHNABEL, ALEXANDER MALKWITZ</i> | <i>15</i> |
| AR UND VGI – TRENDS UND NEUE TECHNOLOGIEN | 23 |
| EINFÜHRUNG DER MIXED REALITY IN DER LANDENTWICKLUNG UND FLURNEUORDNUNG – MAßSTAB UND RAUMBEZUG <i>ULF KREUZIGER</i> | <i>25</i> |
| COPERNICUS | 31 |
| COPERNICUS-DATEN FÜR MECKLENBURG-VORPOMMERN – DATENBEREITSTELLUNGSKONZEPT DES LANDES <i>FRANK WEHDEN, SVEN BALTRUSCH</i> | <i>33</i> |
| COPERNICUS FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT – DATENMANAGEMENT VON SENTINEL-2-DATEN ZUR BAUMARTENKLASSIFIKATION IN DER FORSTWIRTSCHAFT <i>CHRISTOPH AVERDUNG, JÜRGEN DIETZ</i> | <i>39</i> |
| MEHRWERTE DURCH DIGITALISIERUNG UND OFFENHEIT | 47 |
| OFFENE GEODATEN – MEHR TRANSPARENZ DURCH EIN PORTAL DER OPEN DATA PORTALE <i>MATTHIAS HINZ, RALF BILL</i> | <i>49</i> |
| OPEN DATA – NUTZEN FÜR DIGITALE KARTEN <i>CHRISTIAN KLEINE</i> | <i>59</i> |
| SENSORDATEN UND DAS EIGENTUM AN DATEN UND INFORMATIONEN <i>FALK ZSCHEILE</i> | <i>61</i> |
| DIGITALISIERUNG IN DER LANDENTWICKLUNG | 71 |
| INTEGRIERTES FLÄCHENMANAGEMENT IM ZEITALTER DER DIGITALISIERUNG <i>MARTINA KLÄRLE, MATHIAS DRALLE, STEFAN HOHMANN</i> | <i>73</i> |

| | |
|--|------------|
| HERAUSFORDERUNG „GENERATIONENWECHSEL IN LÄNDLICHEN EINFAMILIENHAUSGEBIETEN“ – UNTERSTÜTZUNGSPOTENZIALE VON GIS <i>MARKUS SCHAFFERT</i> | 79 |
| FLURBEREINIGUNG 4.0 – APPLIKATION LEFIS <i>WILFRIED REINERS</i> | 87 |
| WEB-GIS-TECHNOLOGIEN | 93 |
| WEB-BASIERTE PLANUNGSTOOLS ALS BÜRGERBETEILIGUNGSPLATTFORM FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN <i>MARC-O. LÖWNER</i> | 95 |
| BEITRAGSBERECHNUNG DER WASSER- UND BODENVERBÄNDE M-V MIT WEBGIS <i>PETER KORDUAN, FRED KIESENDAHL</i> | 105 |
| HERAUSFORDERUNG BETRIEB VON ZENTRALEN GEO-IT-DIENSTEN IM eGOVERNMENT <i>MARCO L. ZEHNER, PETER HOCHBAUM</i> | 113 |
| DIGITALISIERUNG IN BAUEN UND INFRASTRUKTUR | 121 |
| MOBILE MULTI-SENSORIK – ERFASSUNG DES STRAßENRAUMES MITTELS FOTO, LASERSCANNER UND GEORADAR <i>FRANK KNOSPE</i> | 123 |
| DIGITALISIERUNG IN PLANEN UND BAUEN – WERKSTATTBERICHT AUS DER DIGITALEN MODELLREGION RHEIN-NECKAR <i>MARCO BRUNZEL, JONAS MEINIG</i> | 131 |
| VON DER BAUSTELLENKOORDINIERUNG ÜBER DIE LEITUNGSANFRAGE BIS ZUR DIGITALEN BEANTRAGUNG DER AUFBRUCHGENEHMIGUNG <i>JÜRGEN BESLER, JAN TISCHER</i> | 139 |
| GIS-ANWENDUNGEN | 145 |
| WETSCAPES – MOORFORSCHUNG MIT ALTKARTEN UND AKTUELLEN GEOINFORMATIONEN <i>SANDRA SCHENK, RALF BILL</i> | 147 |
| DAS FACHINFORMATIONSSYSTEM WASSERRECHTLICHER VOLLZUG – DIGITALE BESTANDSVERZEICHNIS DER GEWÄSSERBENUTZUNGEN ALS GRUNDLAGE FÜR DIE NACHHALTIGE GEWÄSSERBEWIRTSCHAFTUNG IN M-V <i>JACOB MÖHRING</i> | 159 |

| | |
|--|------------|
| FIRMENDARSTELLUNGEN | 165 |
| ab-data GmbH & Co. KG | 166 |
| AED-SICAD AKTIENGESELLSCHAFT | 168 |
| ARC-GREENLAB GmbH | 170 |
| beMASTERGIS (HOCHSCHULE ANHALT, FB 3, IGV) | 172 |
| CPA ReDev GmbH..... | 174 |
| DVZ M-V GmbH | 176 |
| ESRI DEUTSCHLAND GmbH..... | 178 |
| GEOLOCK GmbH..... | 180 |