

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Förderpreis Geoinformatik	1
<i>Aker, J.:</i> 3D-Hochwasservisualisierungen und die Anforderungen der Nutzer.....	2
<i>Zahn, W.:</i> Sonneneinstrahlungsanalyse auf und Informationsanreicherung von großen 3D-Stadtmodellen im CityGML-Schema	9
<i>Hagenlocher, M.:</i> Supporting Vector-borne Disease Prevention and Control with Geo-information	19
Geo-Cloud	33
<i>Baumann, P.:</i> Big Geo Data – Mehrwert durch standardisierte Dienste	34
<i>Portele, C.:</i> Cloud-Computing im European Location Framework (ELF).....	45
Webbasierte 3D-Geovisualisierung	55
<i>Coors, V.:</i> Der 3D Portrayal Service Standard zur webbasierten Visualisierung von 3D-Stadt- und -Landschaftsmodellen.....	56
<i>Christen, M.:</i> Visualisierung komplexer 3D-Geodaten im (mobilen) Webbrowser mittels Cloud- prozessierten Schrägansichten	68
<i>Yao, Z., Chaturvedi, K. und Kolbe, T. H.:</i> Browserbasierte Visualisierung großer 3D-Stadtmodelle durch Erweiterung des Cesium Web Globe.....	77
3D-DLM	91
<i>Heipke, C.:</i> Herausforderungen bei der Erstellung von 3D-DLMs.....	92

<i>Stoter, J., Ledoux, H., Zlatanova, S. and Biljecki, F.:</i> Towards Sustainable and Clean 3D Geoinformation.....	100
<i>Donaubauer, A., Esch, R. und Kolbe, T. H.:</i> Prozedurale Verfahren zur Generierung von 3D-Infrastrukturobjekten	114
Location Intelligence	127
<i>Schweer, T.:</i> Kriminalitätsvorhersage – Möglichkeiten und Grenzen des Predictive Policing.....	128
<i>Behnisch, M. und Poglitsch, H.:</i> Welchen Mehrwert leisten räumliche Regressionsansätze zur Charakterisierung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Deutschland?	137
Copernicus.....	149
<i>Jacke, D.:</i> Das europäische Erdbeobachtungsprogramm „Copernicus“ und die nationalen Aktivitäten der Bundesregierung	150
<i>Keuck, V. und Hoffmann, J.:</i> Eine Copernicus-Plattform für Deutschland.....	155
<i>Probeck, M.:</i> Copernicus Land – innovative Dienste für europäische und nationale Nutzer	161
<i>Dick, S., Ehlert, I. und Briügge, B.:</i> Copernicus-Dienste für Seeschifffahrt und Meeresumweltschutz	166
3D-Stadtmodelle.....	179
<i>Nagel, C., Ross, L. und Redweik, R.:</i> Hackathon 3D-Stadmodell Berlin.....	180
<i>Graf, G., Holuba, K.-H. und Blessing, E.:</i> 3D-Webvisualisierung von Planungsdaten	187
GIS und Mobilität	197
<i>Stieler, P.:</i> Nutzung des MobilitätsDatenMarktplatzes der Bundesanstalt für Straßenwesen an praktischen Anwendungsbeispielen	198

<i>Müller, M., Pfannkuche, R. und Reuter, M.:</i>	
ENERGIC OD – ein europäisches Projekt erleichtert den Zugriff auf (Open) Geodaten für Entwickler und Anwender von Mobile Apps.....	211
<i>Erbe, A. und Strauss, A.:</i>	
Mehr Effizienz im Außendienst mit mobilen Apps.....	224
<i>Schroffenegger, P.:</i>	
Straßenleuchten als Träger für neue Technologie und Basis standortbezogener Dienste.....	232