

EDITORIAL.	
Andreas Donaubaue RT-GIS-FÖRDERPREISARBEITEN	I
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE.	
<i>Falk Würriehausen</i> SEMANTISCHE INTEROPERABILITÄT HETEROGENER GIS-DATEN IM KONTEXT VON INSPIRE	35
<i>Stefan Scheuber</i> ÜBERMITTLUNG VON SENSORDATEN ZU WEBANWENDUNGEN	48
<i>Anete Fridrihsone</i> IMPLEMENTIERUNG EINER GIS-BASIERTEN MOBILEN APP ZUR UNTERSTÜTZUNG DES UMWELTMANAGE- MENTS IN GEBÄUDEN	56
<i>Simon Laun, Norbert Rösch, Edgar Butwilowski</i> VERGLEICH VON KRIGING-VERFAHREN FÜR KRISENSZENARIEN	63
<i>Laura Knoth</i> SMARTE 3D-POSITIONIERUNG IN INNENRÄUMEN	70
RUBRIKEN.	
EDITORIAL	I
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE	35
AKTUELLES	74

// EDITORIAL.	
Andreas Donaubaue RT-GIS SCIENTIFIC PROMOTION AWARD SUBMISSIONS	I
// SCIENTIFIC PAPERS.	
<i>Falk Würriehausen</i> SEMANTIC INTEROPERABILITY OF HETEROGENE- OUS GIS-DATA FOR INSPIRE	35
<i>Stefan Scheuber</i> SENSOR DATA TRANSMISSION TO WEB APPLICATIONS	48
<i>Anete Fridrihsone</i> IMPLEMENTATION OF GIS BASED MOBILE APP FOR BUILDING ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	56
<i>Simon Laun, Norbert Rösch, Edgar Butwilowski</i> COMPARISON OF KRIGING-METHODS FOR CRISIS SCENARIOS	63
<i>Laura Knoth</i> SMART 3D-INDOOR-POSITIONING	70
// RUBRICS.	
EDITORIAL	I
SCIENTIFIC PAPERS	35
NEWS	74

SPONSOR DIESER AUSGABE:
HP Deutschland GmbH



IMPRESSUM // PUBLICATION INFORMATION

gis.Science – Die Zeitschrift für Geoinformatik ISSN 1869-9391 // Redaktion: Gerold Olbrich, olbrich@vde-verlag.de, Tel.: +49(0)69-840006-1121 // Hauptschriftleiter: Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill, ralf.bill@uni-rostock.de, Tel +49(0)381-498-3200 // Editorial Board: Prof. Dr. Lars Bernard, TU Dresden; Dr. Andreas Donaubaue, TU München; Prof. Dr. Max Egenhofer, University of Maine Orono; Prof. Dr. Manfred Ehlers, Universität Osnabrück; Prof. Dr. Klaus Greve, Universität Bonn; Dr. Stefan Lang, Universität Salzburg; Prof. Dr. Stephan Nebiker, Fachhochschule Nordwestschweiz, Prof. Dr. Josef Strobl, Universität Salzburg // Anzeigen: Katja Hanel, VDE VERLAG GMBH, Telefon +49(0)69/840006-1341, hanel@vde-verlag.de // Anschrift für Zeitschriftenabonnements: Vertriebsunion Meynen GmbH & Co. KG, Cem Küney, Große Hub 10, 63344 Eltville am Rhein, Tel. +49(0)61 23/92 38-234, Fax +49(0)61 23/92 38-244, vde-leserservice@vuserice.de // gis.Science erscheint im: Wichmann Verlag im VDE VERLAG GMBH, Bismarckstraße 33, 10625 Berlin, Tel. +49(0)30/34 80 01-0, Fax +49(0)30/34 80 01-9088, www.wichmann-verlag.de // Geschäftsführung: Dr.-Ing. Stefan Schlegel, Margret Schneider // Verlagsleiter Zeitschriften: Ronald Heinze // Druck: Bosch-Druck GmbH, Ergolding // Erscheinungsweise: 10 x jährlich, davon 4 Ausgaben gis.Science, 6 Ausgaben gis.Business // Jahresabonnement (10 Hefte): Inland 157,25 EUR inkl. Versandkosten, europäisches Ausland 166 EUR, sonstiges Ausland 178 EUR inkl. Versandkosten, Studenten/Auszubildende 89,00 EUR inkl. Versandkosten, Mitglieder des Deutschen Dachverbandes für Geoinformation e.V. (DDGI) erhalten das Abo im Rahmen ihrer Mitgliedschaft // Bezugszeitraum: Ein Abonnement gilt für mindestens ein Jahr und verlängert sich jeweils um weitere 12 Monate, wenn es nicht bis spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraums gekündigt wurde. Bei Nichterscheinen aus technischen Gründen oder höherer Gewalt entsteht kein Anspruch auf Ersatz. // Alle in gis.Science erscheinenden Beiträge, Abbildungen und Fotos sind urheberrechtlich geschützt. Reproduktion, gleich welcher Art, können nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlags erfolgen. // © 2016 VDE VERLAG, Berlin • Offenbach. Die gis.Science ist seit 2004 in der internationalen Zitationsdatenbank Scopus gelistet.

Titelbild // Cover image: Schätzung von Gebäudeschäden nach dem Erdbeben in Haiti 2010 auf der Basis von OSM-Daten (s. Beitrag Laun et al.). © OpenStreetMap-Mitwirkende, <http://www.openstreetmap.org/copyright>.