

EDITORIAL.	
<i>Ralf Bill</i> GIS AN SCHULEN	I
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE.	
<i>Susanne Tschirner, Sarah Böhm</i> 15 JAHRE GIS AN SCHULEN – EIN ERFAHRUNGS- BERICHT	127
<i>Stefanie Zecha, Christopher Motz</i> GOOGLE EARTH – VOM SPIELZEUG ... ZUM WERKZEUG? AUCH FÜR DEN GEOGRAPHIE- UNTERRICHT?!	135
<i>Nicole Schubbe</i> GIS ODER ANALOGE KARTENARBEIT? EINE QUALITATIVE UNTERSUCHUNG IM GEOGRAPHIE- UNTERRICHT	148
<i>Hansjörg Stark, Daria Hollenstein, Thomas Gerzner</i> „SEE YOU“ – EINE WEBANWENDUNG FÜR LEHREINHEITEN ZU DEN THEMENBEREICHEN GPS, KARTENLESEN, DATENSCHUTZ UND MOBI- LITÄT AUF DER SEKUNDARSTUFE	158
RUBRIKEN.	
EDITORIAL	I
WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE	127
AKTUELLES	168

// EDITORIAL.	
<i>Ralf Bill</i> GIS AT SCHOOLS	I
// SCIENTIFIC PAPERS.	
<i>Susanne Tschirner, Sarah Böhm</i> 15 YEARS GIS AT SCHOOLS – FINDINGS	127
<i>Stefanie Zecha, Christopher Motz</i> GOOGLE EARTH – FROM TOYS ... TO A TOOL? ALSO FOR GEOGRAPHY LESSON?!	135
<i>Nicole Schubbe</i> WORKING WITH GIS OR AN ANALOGUE METH- ODOLOGY? A QUALITATIVE STUDY OF GIS IN GEOGRAPHY LESSONS	148
<i>Hansjörg Stark, Daria Hollenstein, Thomas Gerzner</i> SEE YOU“ – A WEB-BASED TEACHING LESSON IN THE AREA OF GPS, MAP-READING, PRIVACY AND MOBILITY IN SECONDARY SCHOOLS	158
// RUBRICS.	
EDITORIAL	I
SCIENTIFIC PAPERS	127
AKTUELLES	168

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 Donaubauer, 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 // Abonnement-Service und Adressänderung: Kerstin Grzechnik, +49(0)69/840006-1380, Fax: -1398 // 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: H. Heenemann GmbH & Co. KG, Berlin // Erscheinungsweise: 9 x jährlich, davon 4 Ausgaben gis.Science, 6 Ausgaben gis.Business // Jahresabonnement (9 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 das folgende Kalenderjahr, wenn es nicht bis zum 15. November eines Jahres 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. // © 2015 VDE VERLAG, Berlin • Offenbach. Die gis.Science ist seit 2004 in der internationalen Zitationsdatenbank Scopus gelistet.

Titelbild // Cover image: Dichtekarte der Mobilität in Grenchen von Schülerinnen und Schülern von Montag – Freitag, 11:30 Uhr – 14:00 Uhr im Projekt „See You“. Hintergrundkarte: Google Satellite, Google Maps 2014.