

BauScan 2015 – Fachkongress zum Thema Laserscanning in Magdeburg



Am 12. und 13. November 2015 wurde in Magdeburg die BauScan2015, ein zweitägiger Fachkongress zum Thema 3D-Laserscanning, durchgeführt. Gemeinsame Veranstalter waren der Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit der Hochschule Magdeburg-Stendal (Prof. Dr.-Ing. Tobias Scheffler und Dipl.-Ing. (FH) Michael Jakobi) sowie die Firma Laserscanning Europe GmbH (Dipl.-Ing. (FH) Eric Bergholz und Dipl.-Ing. (FH) Doreen Hörold).

Die Fachveranstaltung BauScan fand zum vierten Mal statt: Jeweils im Herbst 2010, 2011 und 2013 wurden die Vorgängerveranstaltungen dieser inzwischen etablierten Kongressreihe ebenfalls auf dem Campus der Hochschule in Magdeburg durchgeführt.

Die BauScan2015 stand wieder unter dem Motto Laserscanning, einem modernen und innovativen Mess-, Auswerte- und Dokumentationsverfahren, das vor allem in den Bereichen Vermessungswesen, Bauwesen, Architektur und Industrieanlagen Anwendung findet, aber auch in der Unfallanalyse und Tatortuntersuchung Einzug hält.

Während sich das Laserscanning in einigen Bereichen, wie z. B. dem Vermessungswesen, in den letzten Jahren als ein

anerkanntes und häufig eingesetztes Verfahren etabliert hat, gibt es in vielen anderen ingenieurtechnischen Gebieten potenzielle Anwender, die sich noch nicht umfassend mit dieser Technologie vertraut machen konnten. Ziel der Veranstaltung war es, den Laserscanning-Einsteigern und auch den Profis das breite Einsatzspektrum von Laserscannern und deren Auswertemöglichkeiten zu präsentieren. Natürlich standen die Neuerungen in der Branche im Fokus.

Zum ersten Mal wurde die Veranstaltung als Fortbildung bei der Architektenkammer Hessen und der Ingenieurkammer Nordrhein-Westfalen eingereicht und von diesen anerkannt.

Die BauScan2015 bestand aus sechs Vortragsblöcken mit insgesamt 20 Fachvorträgen renommierter Referenten zu den verschiedensten Anwendungsbereichen des Laserscanning, wie z. B. „Kinematisches Laserscanning“, „BIM – Building Information Modeling“, „Visualisierung“, „UAV/UAS“ sowie vielen Präsentationen von Anwendungsbeispielen im Bereich Laserscanning. Ergänzend fand das schon bewährte Ausstellerforum mit insgesamt 15 Firmenausstellungen ausgewählter Hard- und Softwarehersteller statt.

Mit insgesamt 150 Teilnehmern aus sieben Ländern (Deutschland, darüber hinaus unter anderem Österreich, Italien, Türkei und Algerien) kann die BauScan2015 als großer Erfolg gewertet werden. Die positive Resonanz ist Ansporn für das Organisatoren-Team, das Konzept zur Einrichtung einer dauerhaften Kongressreihe in Magdeburg weiter zu verfolgen. Die Planungen für den Herbst 2017 stehen schon – dann natürlich unter dem Namen BauScan2017.

Autorin

Lissi Haubenreißer

www.laserscanning-europe.com

Impressum

Anschrift der Redaktion:

Goethering 58, 63067 Offenbach,
Telefon 0 69/84 00 06-13 31, Telefax 0 69/84 00 06-13 99,
E-Mail: gis-redaktion@vde-verlag.de

Chefredakteur:

Dipl.-Geogr. Gerold Olbrich
(presserechtlich verantwortlich)

Redaktion:

Andreas Eicher M. A., Dr. Annemarie Müller,
Annika Wohlleber (B. Sc.)

Für unverlangte Einsendungen, einschließlich Rezensionsexemplaren, wird keine Gewähr übernommen; Manuskripte und Bildvorlagen werden nur auf besonderen Wunsch zurückgeschickt. Die Verfasser erklären sich mit einer nicht sinnentstellenden redaktionellen Bearbeitung ihres Manuskripts einverstanden.

Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht der Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken und CD-ROM, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien an den Verlag über.

Anschrift des Anzeigenverkaufs:

Goethering 58, 63067 Offenbach,
Telefon: 0 69/84 00 06-13 40, Telefax: 0 69/84 00 06-13 98,
E-Mail: anzeigen@vde-verlag.de

Anzeigenleiter:

Ronny Schumann (verantwortlich für die Anzeigen);
Mediaberedaterin: Katja Hanel, Telefon: 0 69/84 00 06-13 41,
E-Mail: katja.hanel@vde-verlag.de

Verlag:

Wichmann Verlag im VDE VERLAG GMBH,
Bismarckstraße 33, 10625 Berlin, Telefon: 0 30/34 80 01-0,
Telefax: 0 30/34 80 01-90 88, Internet: www.vde-verlag.de

Geschäftsführung:

Dr.-Ing. Stefan Schlegel, Margret Schneider

Verlagsleiter Zeitschriften:

Dipl.-Ing. Ronald Heinze

© 2015 VDE VERLAG GMBH

Die Zeitschrift gis.Business und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar.

Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, dass die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind. Die Schreibweise orientiert sich an den amtlichen Regelungen der deutschen Rechtschreibung. Die mit vollständigem Namen oder mit Initialen gezeichneten Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Redaktion dar. Bei Nichtbelieferung ohne Verschulden des Verlags oder infolge von Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

Internet:

www.gisPoint.de

Anschrift für Zeitschriftenabonnements:

Goethering 58, 63067 Offenbach,
Telefon: 0 69/84 00 06-13 80, Telefax: 0 69/84 00 06-13 98
E-Mail: kerstin.grzechnik@vde-verlag.de

Erscheinungsweise:

Die gis.Business erscheint sechsmal, die gis.Science viermal pro Jahr. 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 Dachverbands für Geoinformation e. V. (DDGI) erhalten das Abo im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

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.

Reklamationen für nicht erhaltene Hefte können nur innerhalb von drei Monaten nach Erscheinen angenommen werden.

Druck:

H. Heenemann GmbH & Co. KG, Bessemerstr. 83 – 91,
12103 Berlin

ISSN 1869-9286



Die Konferenzteilnehmer nutzten die Chance, sich im Ausstellerforum über die neuesten Entwicklungen auf dem Hardware- und Software-Markt zu informieren