

terra vermessungen ag

Ahornweg 3
5504 Othmarsingen
Schweiz
+41 43 500 10 77

Obstgartenstrasse 7
8006 Zürich
Schweiz
+41 43 255 20 30

terra@terra.ch
www.terra.ch

16. Januar 2014, Zürich

Medienmitteilung – zur sofortigen Veröffentlichung

Fachvortrag: Flächenhafte Deformationsmessungen: Wie wird 3D-Laserscanning eingesetzt?

Der Vortrag „Flächenhafte Deformationsmessungen: Wie wird 3D-Laserscanning eingesetzt?“ findet am 28. Januar 2014 im Bahnhof St. Gallen statt. Er richtet sich an Experten und Planer im Hoch- und Tiefbau. Technische und finanzielle Vorteile sowie Einsatzmöglichkeiten von 3D-Laserscanning für Deformatinosmessungen werden anhand von Anwendungsbeispielen vorgestellt.

Der Fachvortrag „Flächenhafte Deformationsmessungen: Wie wird 3D-Laserscanning eingesetzt?“ richtet sich vor allem Experten und Planer aus den Bereichen Kunstbauten und Tiefbau, sowie Architekten und Planer im Hochbau. Der Vortrag findet am 28. Januar 2014 im Bahnhof St. Gallen von 15:30 bis 17:00 Uhr statt. Die Teilnahme ist gratis. Um Anmeldung per Email an Gabriele Kadner, kadner@terra.ch wird gebeten. Der Anmeldeschluss ist am 21. Januar 2014.

Der Vortrag zeigt auf, welche flächigen Objekte, wie z. B. Stützmauern, Brücken, Strassen, Tunnel oder Fassaden sich besonders gut für Deformationsmessungen mit 3D-Laserscanning eignen. Auch grössere Objekte und Flächen können so schnell und präzise hinsichtlich Deformationen untersucht werden. Im Vortrag wird beschrieben, welche Vorteile Deformationsmessungen mit 3D-Laserscanning bieten und, bei welchen Aufgaben und Fragestellungen Deformationsmessungen mittels 3D-Laserscanning besonders hilfreich sein können.

Anhand von Fallbeispiele, wie z. B. Setzungsmessungen von Brückenoberflächen oder Deformationsmessungen an Stützmauern, Wänden, Böden und Fassaden, wird der technische und finanzielle Mehrwert von 3D-Laserscanning bei Deformationsmessungen dargelegt.

Dieses Jahr veranstaltet die terra vermessungen ag in St. Gallen, Bern, Zürich, Winterthur, Olten und Luzern insgesamt 15 Fachvorträge. Dank der guten Resonanz des Vorjahres wird das Angebot mit themenspezifischen Fachvorträgen kontinuierlich ausgebaut. Unter www.terra.ch werden regelmässig aktuelle Termine, Themen und Veranstaltungsorte der Fachvorträge veröffentlicht.

Interessenten können sich auf der Website oder bei Gabriele Kadner unter 043 500 10 76 oder kadner@terra.ch anmelden.

Pressebilder

Bildmaterial zu dieser Medienmitteilung ist auf Anfrage erhältlich.

Videomaterial

Videomaterial ist auf der Website www.terra.ch unter Videos, sowie auf den Firmenkanälen bei Youtube und Vimeo erhältlich.

Medienbeiträge

In den Schweizer Medien wurden u. a. bereits folgende Beiträge veröffentlicht.

Einstein – SRF

7.10.2010, Überwachungssystem Durchmesserlinie, Zürich

<http://www.sendungen.sf.tv/einstein/Sendungen/Einstein/Archiv/Einstein-vom-7.10.2010>

10vor10 - SRF

21.09.2006, Georadarmessungen in Augusta Raurica

<http://www.videoportal.sf.tv/video?id=490ef286-4033-4c18-beb2-00dbfa22c7e6>

Medienkontakt

terra vermessungen ag
Unternehmenskommunikation
Frau Gabriele Kadner
Ahornweg 3
5504 Othmarsingen
+41 43 500 10 76
kadner@terra.ch

Die terra vermessungen ag gehört in der Schweiz zu den führenden Dienstleistern für Ingenieurvermessung, mobile Vermessung und Monitoring. Zu ihren Kunden zählen nationale, kantonale und kommunale Behörden, sowie die SBB, die Alptransit Gotthard AG, General- und Bauunternehmungen. Zu den wichtigsten Branchen zählen: Infrastrukturbau, Unterhalt von Strassen, Bahnen, öffentlichen Verkehr, Tiefbau, Hochbau sowie die Energie- und Wasserwirtschaft. Insgesamt beschäftigt die terra vermessungen ag über 40 Mitarbeitende an vier Standorten. Neben den beiden Schweizer Standorten in Zürich und Othmarsingen werden internationale Projekte von Italien und Russland aus bearbeitet.