

**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

---

19. Juni 2014, Zürich

**Medienmitteilung – zur sofortigen Veröffentlichung****Schweizer Weltneuheit an der Innotrans 2014  
Integrierte Lösung für das Instandhaltungsmanagement:  
Zustandserfassung und Bewertung des Fahrweges**

Als Weltneuheit präsentiert die terra vermessungen ag zusammen mit der PC Soft GmbH an der internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik Innotrans 2014 in Berlin eine integrierte Lösung für das Instandhaltungsmanagement von Bahninfrastruktur. Für eine optimale Instandhaltungsstrategie ist ein regelmässiges Monitoring des Fahrwegeszustandes eine wichtige Voraussetzung. Daher erfolgt die präzise mobile Zustandserfassung des Fahrweges, des Unterbaus und der Infrastruktur mittels verschiedener Sensoren.

Die terra® bietet zusammen mit der PC Soft GmbH mobile Gleismessungen mit einer Multisensor-Plattform in skalierbaren Varianten an. Die so ermittelten Messwerte können direkt in dem Application Lifecycle Management System zedas®asset weiterverarbeitet werden. Anschliessend werden basierend auf der Zustandserfassung der Fahrwege optimierte Massnahmen zur Instandhaltung abgeleitet. Diese integrierte Lösung für das Instandhaltungsmanagement gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit der Infrastruktur bei relativ geringen Kosten.

**Innotrans 2014, Berlin, Deutschland**

23. – 26. September 2014, Halle City Cube Berlin B, Stand 201  
[www.innotrans.com](http://www.innotrans.com)

**Pressebilder**

Bild 1: Gleismessung

Bild 2: Mobile Vermessung für Bahnen

Weiteres Bildmaterial zu dieser Medienmitteilung ist auf Anfrage erhältlich.

**Videomaterial**

Videomaterial ist auf der Website [www.terra.ch](http://www.terra.ch) unter Videos, sowie auf den Firmenkanälen bei Youtube und Vimeo erhältlich.

**Medienkontakt**

terra vermessungen ag  
Unternehmenskommunikation  
Frau Gabriele Kadner  
Ahornweg 3  
5504 Othmarsingen  
+41 43 500 10 76  
[kadner@terra.ch](mailto: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® über 40 Mitarbeitende an drei Standorten. Neben den beiden Schweizer Standorten in Zürich und Othmarsingen werden internationale Projekte von Italien aus bearbeitet.