

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 112 (2014)

Heft: 8

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

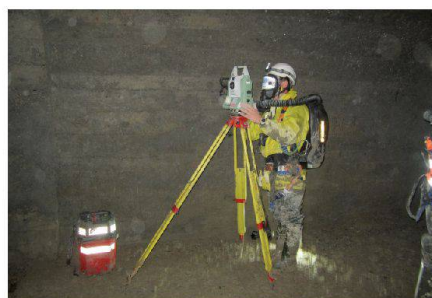
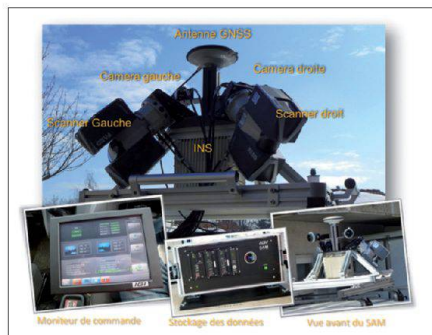
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Editorial

335

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

A. Perrissol:

Mise en service d'un système de scanning mobile de la maison IGI GmbH – Gestion du segment de contrôle géométrique

336

A. Perrissol:

Inbetriebnahme eines mobilen Scanningsystems der Firma IGI GmbH – Management des Segmentes géométrischer Kontrolle

339

A. Perrissol:

Messa in esercizio di un sistema di scanning mobile dell'azienda IGI GmbH – Gestione del segmento di controllo geometrico

342

F. Nebel, A. Barmettler:

Stollenvermessung unter Extrembedingungen in unbekanntem Tiefen

345

E. Rodrigues, M. Kasser:

Limnimétrie par réflectométrie GNSS à faible coût

349

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

355

Lernende / Apprentis

357

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

358

Impressum

368

Zum Umschlagbild:

Neu: TMS Navigator von Amberg Technologies AG – Tunnelvortrieb per Fingertipp

Seit über 30 Jahren gehört Amberg Technologies zu den führenden Anbietern von spezialisierten Systemlösungen für die georeferenzierte Erfassung und Veredelung von baulicher Infrastruktur-Information. Die praxiserprobte Technologie, hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit sowie die hohe Wertschöpfung im täglichen Einsatz haben professionelle Anwender in über 40 Ländern von unseren Produkten überzeugt. Amberg Technologies bietet eine Vielzahl von Systemlösungen an, welche die Anforderungen im Bahn- und Tunnelbereich abdecken. Einen Tunnelvortrieb zu steuern und zu kontrollieren war noch nie so einfach wie mit dem neuen TMS Navigator von Amberg Technologies.

Das Produkt überzeugt durch:

- Illustrierte, leicht verständliche Workflows – ermöglicht ein selbstständiges Arbeiten der Vortriebsmannschaft
 - Softwaremodule für Vortriebssteuerung, Ausbruchskontrolle, Innenschalenvermessung etc. – für ein universell einsetzbares Werkzeug
 - Modulares Task-Lizenzierungsmodell, nur die ausgewählten Tasks werden verrechnet – ermöglicht eine Optimierung und Reduktion der Projektkosten
- Überzeugen Sie sich persönlich an unserem Stand oder direkt auf unserer Homepage (www.ambergtechnologies.ch), wie einfach es ist, einen Tunnelvortrieb per Touchscreen zu steuern! Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Weitere Informationen zur bui-Veranstaltung finden Sie auf www.bui-expo.ch.

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Nouveau: TMS Navigator d'Amberg Technologies AG

Amberg Technologies est, depuis plus de 30 ans, un des principaux fournisseurs de solutions spécialisées dans l'acquisition et l'analyse d'informations géoréférencées des infrastructures. Une technologie éprouvée, qualité et fiabilité ainsi que une grande valeur ajoutée dans l'utilisation quotidienne sont autant de caractéristiques de nos produits qui ont convaincus les utilisateurs de plus de 40 pays de par le monde. Amberg Technologie offre une large palette de solutions couvrant les besoins autant du domaine ferroviaire que de ceux des tunnels. Contrôler et piloter le percement d'un tunnel n'a encore jamais été aussi facile avec le nouveau TMS Navigator d'Amberg Technologies.

Le produit offre:

- Des procédures visuelles et compréhensibles permettent à l'équipe de forage de travailler en toute indépendance
 - Divers modules logiciels pour le pilotage du percement, le contrôle d'excavation, la mesure de cintres, etc. – pour un outil polyvalent
 - Concept de licences modulaires orienté tâches. Uniquement les tâches sélectionnées seront facturées – permet d'optimiser et de réduire les coûts du projet
- Venez nous rendre visite sur notre stand ou directement sur notre site Internet (www.ambergtechnologies.ch), et constater combien il est facile de contrôler le percement d'un tunnel via un écran tactile! Nous nous réjouissons de votre visite. Vous trouverez de plus amples informations relatives à la manifestation bui sous www.bui-expo.ch.

Leica Geosystems SA
Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens
Téléphone 021 633 07 20, Téléfax 021 633 07 21
info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch