

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: 114 (2016)

Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.05.2025

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



Editorial

207

Landmanagement / Gestion du territoire

S. Tobias:

Szenarien für die Landschaftsentwicklung in agglomerationsnahen Regionen

208

Geodäsie/Vermessung / Géodésie/Mensuration

D. Meister:

Entwicklung einer Android App zur Kommunikation mit einem Leica Tachymeter per GeoCOM-Schnittstelle – Projektarbeit Geomatiktechniker

212

Développement d'une application Android pour communiquer avec une station totale Leica à l'aide d'une interface GeoCOM – Travail de brevet Techniciens en géomatique

215

Sviluppo di un'applicazione Androide per comunicare con un tacheometro Leica con l'aiuto di un'interfaccia GeoCOM – Lavoro progettuale per il brevetto di tecnico in geomatica

217

N. Kurth:

Validation, suivi et mise en application du logiciel pour Android TopoSuite

220

Validierung, Begleitung und Einführung der Software TopoSuite für Android

223

Convalida, completamento e applicazione del software per Topo Suite Android

225



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

227

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

231

Mitteilungen / Communications

234

Verbände / Associations

236

Firmenbericht / Nouvelles des firmes

237

Impressum

245

Zum Umschlagbild:

Leica Viva GS16 – Innovation erleben

Lernen Sie die neueste Innovation kennen – ein «selbstlernendes» GNSS dank RTKplus und SmartLink. Die steigende Anzahl von Signalen aus einer stetig wachsenden Satellitenkonstellation ermöglicht einem modernen GPS/GNSS Empfänger mehr intelligente Möglichkeiten zu nutzen als je zuvor.

Kurz gesagt: RTKplus ist wie RTK, nur besser. RTKplus passt sich intelligent den ständig ändernden Bedingungen an, indem immer die besten Signale für die Berechnung der genauesten Koordinaten ausgewählt werden. Damit arbeiten Sie effizienter in anspruchsvoller Umgebung als je zuvor.

Dank dem globalen SmartLink Dienst steht Ihnen weiterhin eine präzise Koordinate zur Verfügung, selbst wenn Ihre lokalen Korrekturdaten aufgrund eingeschränkter Mobilfunkabdeckung oder Funkreichweite nicht verfügbar sind. Mit SmartLink sind Sie komplett unabhängig und können selbst in abgelegenen Gebieten arbeiten, wo überhaupt keine RTK-Daten verfügbar sind.

Leica Geosystems AG
Europastrasse 21, CH-8152 Glattbrugg
Telefon 044 809 33 11, Telefax 044 810 79 37
www.leica-geosystems.ch

Page de couverture:

Leica Viva GS16 – Expérience et Innovation

Découvrez notre dernière innovation, un capteur GNSS qui s'adapte seul aux conditions satellitaires, intégrant RTKplus et SmartLink. En effet, le nombre croissant des signaux provenant des constellations est en constante expansion et impose donc au récepteur GNSS d'être toujours plus performant et intelligent.

En termes simples, la technologie RTKplus est une version intelligente de la technologie RTK. La technologie RTKplus s'adapte automatiquement à l'évolution des conditions satellitaires en sélectionnant les meilleurs signaux afin de calculer les positions avec précision et fiabilité.

Boostez votre efficacité et montrez-vous performants dans davantage d'environnements difficiles que précédemment. Grâce aux services SmartLink profitez d'un positionnement précis et continu lorsque vos corrections ne sont plus disponibles (obstacles ou zone blanche GSM). Travaillez n'importe où dans le monde avec SmartLink même sans corrections de référence.

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