_	
Obiekttvp:	<b>TableOfContent</b>
CDDIEKTIVD:	i anieum content

Zeitschrift: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement =

Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Band (Jahr): 117 (2019)

Heft 12

PDF erstellt am: **27.05.2024** 

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch







Editorial	381
Lattorial	

# Nachwuchsförderung / Promotion de la relève

Petra Hellemann:	
Film ab für den Ingenieurnachwuchs	38
Lancez le film pour la relève des ingénieures et ingénieurs	
Daniela Burnand-Suter:	
Von der Realität auf Pläne – von Plänen in die reale Welt	38

Von der Realität auf Pläne – von Plänen in die reale Welt

De la réalité aux plans – des plans au monde réel

388

390

402

Begeisterung für Prozesse und Entwicklungen in der Baubranche Enthousiasme pour les processus et développements dans l'industrie

de la construction

Leila Kislig:

391

Apparenté à une grande aventure

David Holdener:

392

Mit einer Drohne ein neues Quartier in 3D erfassen

Nuria Bürki:

394

Von der Punktwolke zum 3D-Modell 395

Tiziano Di Lullo:
50% terrain, 50% bureau
397

Maja Rothweiler:
Eine Messung ist keine Messung

398

Cédric Métraux:
La Suisse en trois dimensions 400

François Gigon:
Fournir les géodonnées à l'ensemble de notre société
401

Fridolin Wicki:

Rubriken / Rubriques

Spagat zwischen Ingenieur und Manager

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	403
Mitteilungen / Communications	410
Firmenberichte / Nouvelles des firmes	411
Impressum	3. US

# Zum Umschlagbild:

#### BLK2GO

Der tragbare bildgebende Laserscanner BLK2GO digitalisiert Räume in 3D, während Sie sich bewegen, mithilfe von Bildern und massgenauen Punktwolken in Echtzeit. Die integrierte SLAM-Technologie erlaubt die präzise Bestimmung der Bewegungsbahn durch den Raum. Schnell: Scannen Sie kontinuierlich, während Sie sich bewegen. Die räumliche Datenerfassung geschieht in Echtzeit. Agil: Scannen Sie intuitiv über Objekte hinweg oder darunter, durch Räume und Türen, um Ecken herum und Treppenhäuser auf und ab. Mit der robusten und schnellen SLAM-Navigation weiss der BLK2GO genau, wo und aus welcher Position gescannt wurde. Für unterwegs: Der BLK2GO ist ein kabelloses Leichtgewicht. Er wurde entwickelt als Ihr ständiger Begleiter, egal wo Sie auch hingehen.

Leica Geosystems AG Europastrasse 21, CH-8152 Glattbrugg Tel. 044 809 33 11, Fax 044 810 79 37 info.swiss@leica-geosystems.com, www.leica-geosystems.ch

# Page de couverture:

#### BLK2GO

Le scanner laser portable à imagerie BLK2GO est à même de digitaliser en temps réel des espaces en 3D en mouvement à laide d'images et de nuages. La technologie SLAM intégrée permet la définition précise de la trajectoire à travers cet espace. Rapide: Scannez continuellement pendant que vous vous déplacer. La saisie des données spatiales se passe en temps réel. Agile: Scannez intuitivement par-dessus ou par-dessous d'objets, à travers des espaces et des portes, autour de coins et en montant ou descendant des escaliers. Equipé de la nav igation SLAM robuste et rapide BLK2GO sais exactement où et partir quelle position le scannage a eu lieu. En route: BLK2GO est un poids plume sans câble. Il a été développé pour être votre accompagnant peut importe où vous allez.

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