

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: 111 (2013)

Heft: 12

Werbung

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: 19.03.2025

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

Erste positive Beurteilungen

Der Zugang zu Informationen von einem Punkt aus ist leicht; dank der Augmented Reality erscheinen die mit einer Höhe versehenen Punkte (LFP1 und LFP2 / HFP1 und HFP2) höhenverschoben. Ein Markstein wird am Boden angezeigt, während eine Kirchturmspitze weiter oben erscheint. Da die LFP3 keine Höhenangabe haben, erscheinen sie am Horizont, was eine weniger gute Integration in die Augmented Reality ergibt.

In der Lage ist die Präzision des GPS im besten Fall 4 m. Diese Genauigkeit ermöglicht auf einfache Weise einen sichtbaren Punkt zu erkennen, aber es ist schwieriger, einen im Gras und/oder unter der Erde versteckten Punkt zu finden. Um diesen Mangel an Präzision auszu-

gleichen, sind die Krokis auf den technischen Merkblättern sehr nützlich, die ebenfalls mit der Applikation abrufbar sind.

Augmented Reality: Welche Zukunft hat sie in der Geomatik?

Die Erweiterte Wirklichkeit wird in der Welt der Geometer einen festen Platz haben. Mit den zukünftigen technologischen Entwicklungen könnte sie eine immer interessantere Option werden und letztlich die Karten oder andere Geoportale konkurrenzieren und vielleicht eines Tages sogar unsere Theodoliten bestücken.

Das offizielle Video VaudGeo:
<http://vimeo.com/67721995>

Die Applikation kann kostenlos im AppStore heruntergeladen werden.

Dinarco Gouveia
Leiter Geodatenabgabe
Office de l'Information sur le Territoire –
Etat de Vaud
Av. de l'Université 5
CH-1014 Lausanne
dinarco.gouveia@vd.ch

Quelle: Redaktion FGS



Wer abonniert, ist immer informiert!

Geomatik Schweiz vermittelt Fachwissen – aus der Praxis, für die Praxis.

Jetzt bestellen!



Bestelltalon

Ja, ich **profitiere** von diesem Angebot und bestelle Geomatik Schweiz für:

- 1-Jahres-Abonnement Fr. 96.– Inland (12 Ausgaben)
- 1-Jahres-Abonnement Fr. 120.– Ausland (12 Ausgaben)

Name	Vorname
Firma/Betrieb	
Strasse/Nr.	PLZ/Ort
Telefon	Fax
Unterschrift	E-Mail

Bestelltalon einsenden/faxen an: SIGImedia AG, Pfaffacherweg 189, Postfach 19, CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52, Fax 056 619 52 50, verlag@geomatik.ch