

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **111 (2013)**

Heft 12

PDF erstellt am: **14.08.2024**

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.

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