

**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:** 106 (2008)

**Heft:** 6

## Werbung

### 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:** 21.02.2026

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

bau von Geodiensten zu beschränken, welche die Datenbenützung ohne Downloads erlauben?

- Wie können Metadaten für die Benutzerinnen und Benutzer leichter zugänglich und verständlicher gemacht werden?
- Sollten die Informationsebenen «Bodenbedeckung» und «Einzelobjekte» nicht grundsätzlich überprüft werden? Könnten diese nicht mehr sein als lediglich Hintergrundinformation für den Plan für das Grundbuch?
- Welche Rolle spielen die Orthophotos? Werden die Orthophotos Gegenstand der AV?
- Bei welchen Objekten der AV ist ein eindeutiger Identifikator analog den Identifikatoren E-GRID<sup>6</sup>, EGID<sup>6</sup> und EDID<sup>6</sup> notwendig?
- Kann der Nutzen der AV durch eine Weiterentwicklung der Historisierung der AV-Daten wesentlich gesteigert wer-

den? Was ist mit dem Bereich des Raummonitorings?

- Wie steht es mit dem Ruf nach tagesaktuellen Daten?

Die amtliche Vermessung als Organisation will sich auch in Zukunft aktiv an der Entwicklung von Visionen beteiligen. Sie prüft und verfolgt neben den hier erwähnten Visionen auch weitere im Hinblick auf deren Durchführbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

#### Referenzen:

- [1] Strategie der amtlichen Vermessung 2008-2011. [www.cadastre.ch](http://www.cadastre.ch) -> Publikationen
- [2] AV93 = Amtliche Vermessung 1993: Definitive von den Kantonen genehmigte und durch den Bund anerkannte Vermessung; digitale AV-Daten der AV gemäss den Bestimmungen der Verordnung vom 18. November 1992 über die amtliche Vermessung (SR 211.432.2)
- [3] Geoinformationsgesetz vom 5. Oktober 2007

[4] Verordnung der Bundesversammlung über die Finanzierung der amtlichen Vermessung (FVAV) vom 6. Oktober 2006 (Stand am 1. Januar 2008), SR 211.432.27

[5] PN = Provisorische Numerisierung: Provisorische AV-Daten; Daten strukturiert gemäss dem Datenmodell der AV; provisorische Digitalisierung von bestehenden Grundbuchplänen gemäss Artikel 56 der Verordnung vom 18. November 1992 über die amtliche Vermessung (SR 211.432.2)

[6] EGID = Eidgenössischer Gebäudeidentifikator, E-GRID = Eidgenössischer Grundstücksidentifikator, EDID = Eidgenössischer Eingangsidentifikator

Markus Sinniger

Swisstopo

Eidgenössische Vermessungsdirektion

Leiter Oberleitung der amtlichen

Vermessung

Seftigenstrasse 164

CH-3084 Wabern

[markus.sinniger@swisstopo.ch](mailto:markus.sinniger@swisstopo.ch)



## Trimble® VX Spatial Station

Die neue Trimble VX Spatial Station kombiniert optische Totalstation, 3D-Scanner und Video-Station zu einem neuen, einzigartigen Gesamtsystem. Die gemessenen Objektdaten werden direkt in der Video-Anzeige dargestellt. Sie verifizieren Ihre Messungen mit einem Blick direkt mit dem realen Bild im Feld.

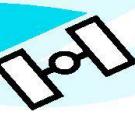
## Totalstation mit Video und 3D-Scanning

Die Integration des 3D-Scanners in die leistungsfähigste Robotic-Totalstation (Trimble S6) ermöglicht einen problemlosen Einstieg in die neuen Scanning-Märkte. Die neue Trimble VX Spatial Station müssen Sie gesehen haben. Rufen Sie uns an!



### Branchenführende Innovation

- 3D-Scanner integriert in optischer Totalstation.
- Digitalbilder gemeinsam mit Messpunkten speichern.
- Direkte Darstellung der Objektdaten in der Video-Anzeige.
- Komplett neue Anwendungsbereiche.

**allnav** 

**allnav ag**  
Ahornweg 5a  
CH-5504 Othmarsingen  
[allnav@allnav.com](mailto:allnav@allnav.com) Tel. 043 255 20 20  
Fax 043 255 20 21 [www.allnav.com](http://www.allnav.com)

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang

**Trimble.**