

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **106 (2008)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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-GRID⁶, EGID⁶ und EDID⁶ 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:

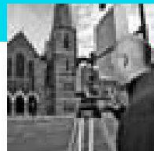
- [1] Strategie der amtlichen Vermessung 2008-2011. www.cadastre.ch -> Publikationen
- [2] AV93 = Amtliche Vermessung 1993: Definitive von den Kantonen genehmigte und durch den Bund anerkannte Vermessung; digitale AV-Daten der AV gemäss den Bestimmungen der Verordnung vom 18. November 1992 über die amtliche 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 Eingangsidefikator

Markus Sinniger
Swisstopo
Eidgenössische Vermessungsdirektion
Leiter Oberleitung der amtlichen Vermessung
Seftigenstrasse 164
CH-3084 Wabern
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
Tel. 043 255 20 20
Fax 043 255 20 21
www.allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang

Trimble.