

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 5

PDF erstellt am: **23.04.2024**

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

<http://www.e-periodica.ch>

Kosten

Nach den Erfahrungen mit der Gemeinde Ettingen sind die Erfassungskosten die höchsten Kosten, die einmalig anfallen. Die Kosten für die Aufschaltung des GIS sind gering im Vergleich zur Erfassung, d.h. durch die tägliche Nutzung aller involvierten Stellen sind die Kosten schnell amortisiert.

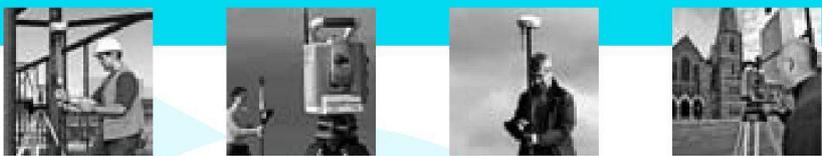
Fazit

Als optimal hat sich erwiesen, dass die Verantwortlichen von Anfang an stark eingebunden wurden und den Anforderungskatalog mitdefiniert haben. Um die

komplexen Daten über mehrere Daten-ebenen zu managen sind sowohl Informatikfachleute wie auch Praktiker gefragt. Auch die Etappierung nach der Verfügbarkeit der Daten hat sich als optimal erwiesen. Nach zwei Stunden Schulung beherrschten die Mitarbeiter der Gemeinde Ettingen die wichtigsten Funktionen und neue Funktionen wurden mit der Einführung von weiteren Ebenen geschult. Wichtig ist auch die klare Definition von Schnittstellen oder Grundsätze von Nummerierungen (z.B. Schacht, Hal-tungen, Strang) wenn mehrere Stellen involviert sind. Die laufende und lückenlose Nachführung ist ein wichtiger Aspekt. Nach nur kurzer Zeit ohne Nachführung

werden die Daten unattraktiv. Wenn nicht auf aktuelle Daten zurückgegriffen werden kann, werden diese auch nicht mehr genutzt.

Martin Häberli
dipl. Geomatikingenieur FH/STV
Jermann Ingenieure + Geometer AG
Reichensteinerstrasse 3
CH-4144 Arlesheim
martin.haeberli@jermann-ag.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!



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

Branchenführende Innovation

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

