

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Band: 97 (1999)
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: 15.05.2025

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

P. Hauenstein (GIS-Zentrale Graubünden) stellte zwei Projekte vor, in denen die vorhandenen Informationen über Gebäude, die von verschiedenen Amtsstellen verwaltet werden, in einer gemeinsamen GIS-Umgebung zusammengeführt werden sollen: Bauten ausserhalb der Bauzone sollen vollständig erfasst werden und alle Gebäude der amtlichen Vermessung sollen mit den Daten des Amtes für Schätzwesen synchronisiert werden. Neben der Erstellung von Normen sei besondere Aufmerksamkeit zu richten auf eine gute Kooperation der Beteiligten, auf adäquate Aufbau- und Ablauforganisation sowie auf eine Beschränkung auf das Wesentliche.

Anhand eines anschaulichen Beispiels erläuterten H.R. Gnägi (ETH-Zürich), J. Dorfschmid (Adasys AG) und St. Keller das Vorgehen bei der Modellierung, damit Orts- und Gebäudebezeichnungen redundanzarm verwaltet und vielfältig nutzbar werden.

P. Scheibli (SNV) zeigte einen möglichen Weg zu einer Vereinheitlichung mittels einer Schweizer Norm auf und trat auf die formelle Entstehung, den Inhalt und die Rechtswirkung von Normen ein.

Die abschliessende Diskussion der Teilnehmer zeigte drei Tendenzen: wer schon ein Produkt entwickelt hat, will es nicht nachträglich durch eine Normierung hinterfragen oder anpassen;

einige Teilnehmer äusserten Bedenken hinsichtlich einer zu weitgehenden Regelung, führe doch nur eine einfache, auf ein Minimum beschränkte Lösung zum Erfolg; die Mehrheit der Anwesenden wünschte eine grundlegende Analyse aller Aspekte mit nachfolgender Normierung und abschliessender Abstimmung unter den Betroffenen: Gemeindeingenieure wie auch grössere Vermessungs- und GIS-Organisationen begrüssen eine frühzeitige Vereinbarung der Datenstrukturen verbunden mit einer Klärung der verwendeten Begriffe

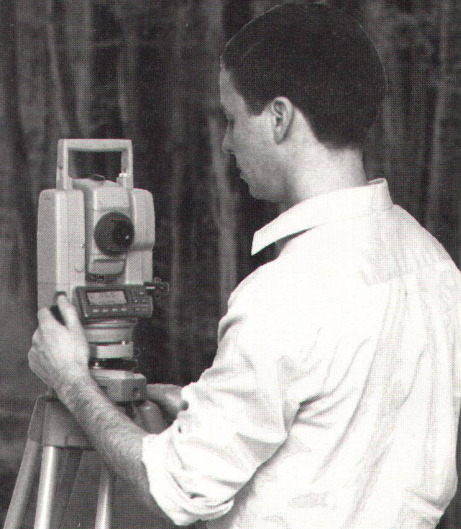
Beat Sievers

pathfinder



Zuverlässige Tachymeter für alle Aufgaben der Vermessung. Volle Anzeige der Schweizer Koordinaten. Effiziente Lösungen für unterschiedliche Anwendungen.

Tachéomètre fiable pour tous les devoirs de la mensuration. Affichage complet des coordonnées nationales. Des solutions efficaces pour un meilleur rendement.








GTS-210
GTS-310
GTS-512E
GTS-710

 **TOPCON**

top tec lutz
 vermessungssysteme
 neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich
 fon & fax 01.371.72.67.
 e-mail lutz@toptec.ch <http://www.toptec.ch>