

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **103 (2005)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

tion im Rahmen des Plans Wahlen befasst. Land, das dringend fürs Überleben notwendig war, wurde urbar gemacht und mittels Güterzusammenlegungen und Erschliessungen für eine optimale Produktion bereitgestellt.

Nach dem Krieg entwickelte sich der Immobilienmarkt rasant und die einwandfreie Vorbereitung der notwendigen Landtransfers forderte die Branche stark. Die Nutzung des Raums musste besser geplant werden. Die Bereitstellung von Land, um einer wachsenden Bevölkerung Unterkunft, Einkaufs- und Freizeitmöglichkeiten zu bieten aber auch um die Ver- und Entsorgung zu regeln, wurde eine wichtige Aufgabe. Daneben war der Konflikt zwischen Landwirtschaft und Tourismus unter Kontrolle zu halten.

Die grosse technische Revolution, die durch die Einführung der Computertechnik ausgelöst wurde, forderte die Branche sehr stark. Papier und Bleistift verschwanden mehr und mehr, neue Messtechnologien und die Kombination der Verfahren steigerten die Produktivität der

Betriebe und die Zuverlässigkeit der Resultate wurde immer besser.

Die Situation heute

Heute heisst die schweizerische Berufsorganisation geosuisse Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement und die Sektion Ostschweiz geosuisse ost.

Die neue Namensgebung widerspiegelt die technische und gesellschaftliche Entwicklung und die massiven Veränderungen der Instrumente und Methoden. Der Geomatikingenieur lokalisiert zwar weiterhin Objekte im Raum und erstellt eine Dokumentation über unseren Lebensraum mit Methoden der Geomatik, zu denen auch die Vermessung, aber auch die Verwaltung raumrelevanter Datensammlungen gehört. Er ist mit seinen Werkzeugen und Fähigkeiten in der Lage, Auswertungen als umfassende Informationen oder als Entscheidungsgrundlagen für den Raum beeinflussende Dispositionen, welche später durch den Land-

oder Raummanager ausgeführt werden, bereitzustellen.

Eine Übersicht über die Tätigkeiten und Instrumente der Fachleute von geosuisse ist aus Abbildung 2 ersichtlich.

Mit dem staatlichen Zusatzexamen als Ingenieur-Geometer dokumentieren diese Ingenieure die Grundstücke zuverlässig im Landkaster, damit die Rechte einwandfrei ins Grundbuch eingetragen werden können. Mit dieser «Buchhaltung» über die Rechte an Land werden die Voraussetzungen geschaffen, dass durch Land- und Immobilienwerte gesicherte Hypotheken errichtet werden können. Der schweizerischen Volkswirtschaft stehen heute rund 650 Milliarden Franken an sicheren Krediten zur Verfügung. Es ist deshalb nicht verwunderlich, dass einige unserer Kollegen in Entwicklungs- und Transitionsländern am Aufbau von Kataster-Systemen arbeiten, um dort die Basis für einen funktionierenden Immobilienmarkt und damit eine florierende Volkswirtschaft zu legen.



Trimble® S6 Totalstation

Die neue Dimension für Vermessung




Die Trimble S6 Totalstation ist das Ergebnis modernster Forschung vom weltweit grössten Hersteller. Sie eröffnet mit den patentierten MultiTrack™-, MagDrive™- und SurePoint™-Technologien bisher ungeahnte Möglichkeiten. Dank kabelfreiem Einpersonenbetrieb (Robotic) in direkter

Kombination mit GPS arbeiten Sie flexibel und effizient. Profitieren auch Sie von den neusten Vermessungslösungen!

Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie eine persönliche Beratung vor Ort.



Branchenführende Innovation

-  MultiTrack™ kombiniert passive Anzielung und aktive Zielverfolgung
-  MagDrive™ Servos für extrem leise, schnelle und zuverlässige Messungen
-  SurePoint™ liefert präzise Messungen auch unter schwierigsten Bedingungen
-  Integrated Surveying™ garantiert die optimale Kombination von GPS und Tachymeter

allnav 

allnav ag
Obstgartenstrasse 7 CH-8006 Zürich
Telefon 043 255 20 20 Fax 043 255 20 21
allnav@allnav.com www.allnav.com

Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang

 **Trimble.**