

8.-10. Juni 2006 : Geomatiktage Luzern

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **104 (2006)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.



Fachprogramm AlpTransit Gotthard

An den Geomatiktage 2006 in Luzern erhalten Sie von kompetenten Referenten die neusten Informationen zur AlpTransit Gotthard. Mit dem Bau der NEAT – der neuen Eisenbahn-Alpentransversalen – setzt die Schweiz einen verkehrspolitischen Meilenstein und schafft die Grundlage für eine umweltgerechte Bewältigung der Alpen querenden Mobilität. Mit AlpTransit Gotthard entsteht eine zukunftsorientierte Flachbahn durch die Alpen. Der Basistunnel am Gotthard – mit 57 km der längste Tunnel der Welt – ist das Herzstück der neuen Bahnverbindung. An dieser Pionierleistung des



Fotos: © AlpTransit Gotthard AG

21. Jahrhunderts sind auch viele Vertreter aus der Berufssparte Geomatik und Landmanagement beteiligt.

Ein solches Grossprojekt beinhaltet die vielfältigsten Vermessungs- und Planungsaufgaben, von denen einzelne in Fachvorträgen näher beleuchtet werden. Ob innovative High-Tech-Anwendungen oder Routinearbeiten, jeder Teilnehmer der Geomatiktage wird einen informativen Beitrag für die persönliche Weiterbildung erleben können.

Es sind vier Vorträge vorgesehen, die zweimal sowohl am Vormittag als auch am Nachmittag jeweils parallel zu den Hauptversammlungen der Berufsverbände gehalten werden. Damit soll allen Teilnehmenden ermöglicht werden, die Hauptversammlung ihres Berufsverbandes und die Fachvorträge zu besuchen.

Die Präsentationen umfassen folgende Themenblöcke:

- Projekt AlpTransit
- Raumplanung, Umwelt, Landerwerb
- Stand und Herausforderungen bei der Absteckung des Gotthard Basistunnels
- Interessante Überwachungsaufgaben (Stauanlagen, geotechnische Messungen)

Eine Zusammenfassung der Vorträge sowie weitere Beiträge zum Thema AlpTransit werden in der Fachzeitschrift «Geomatik Schweiz» 6/2006 publiziert.



Fachprogramm SGPBF

Unwetter 2005: Photogrammetrie und Fernerkundung im Katastropheneinsatz

Im Zentrum des Fachprogramms der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung (SGPBF) im Rahmen der Geomatiktage 2006 in Luzern stehen die Rolle der Photogrammetrie und Fernerkundung bei Naturkatastrophen, insbesondere den extremen Unwettern vom 21.–23. August 2005. Zur Analyse und Bewältigung der Ereignisse vom August 2005 und von deren Folgeschäden wurden eine Fülle an Luft- und Satellitenbilddaten erfasst und eingesetzt. Experten aus unterschiedlichen Fachbereichen vermitteln einen Überblick über das Ausmass und die Folgen des Unwetters und über erfasste Satellitendaten und geflogene Luftbildmissionen. Anhand konkreter Beispiele werden Nutzen und Grenzen der Photogrammetrie und Fernerkundung im Katastropheneinsatz aufgezeigt.

Programm:

- Begrüssung und Moderation: Prof. Dr. Stephan Nebiker, Präsident SGPBF
- Darstellung der Lage (Dr. Mathias Gross, Wissensmanagement, NAZ, Zürich)
- Einsatz von Satellitenbildern (Jean-Pierre Perret, swisstopo NPOC, Wabern)
- Einsatz von Luftbildern (Hanspeter Gautschi, swisstopo KSL, Dübendorf)
- Einsatz des Kanton Bern in der Koordination mit nationalen und lokalen Ansprechpartnern (Jörg Häberle, KAWA – Abteilung Naturgefahren, Interlaken)
- Schadenerhebung mit digitaler Kleinbildkamera und photogrammetrischen Aufnahmen (Klaus Budmiger, Flotron AG, Meiringen)

Alle Termine, Fach- und Rahmenprogramme zu den Geomatiktage 2006 finden Sie unter www.geomatiktage.ch

OK Geomatiktage 2006 Luzern

**MARKSTEINE
SO BILLIG WIE
NOCH NIE!**

GRANITI MAURINO SA
 Casella postale
 CH-6710 Biasca

Tel. 091 862 13 22
 Fax 091 862 39 93



MAURINO
GRANITI dal 1894

Dank grossen Investitionen in unserem Betrieb können wir Marksteine aus unseren Steinbrüchen im Tessin so billig wie noch nie anbieten und dies franko Abladeplatz.