

FVG/STV : Fachgruppe Vermessung und Geoinformation = GIG/UTS : Groupement des Ingénieurs en Géomatique

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **107 (2009)**

Heft 1

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

FVG/STV / GIG/UTS

Fachgruppe Vermessung und Geoinformation
Groupement des Ingénieurs en Géomatique
www.fvg.ch
www.gig-uts.ch

Besichtigung der Baustelle Durchmesserlinie am Zürich HB

FVG Weiterbildungsveranstaltung

Am 18. November 2008 fand die zweite Weiterbildungsveranstaltung der FVG in diesem Jahr statt. Auf dem Programm stand die Besichtigung der Baustelle der neuen Durchmesserlinie beim Zürcher Hauptbahnhof mit anschliessendem FVG-Treff.

Der Einladung folgten über 50 Mitglieder, welche sich um 15.30 Uhr im Informationsraum bei der Passage Sihlquai am Hauptbahnhof einfanden. Nach einer kurzen Einführung von unserem Vorstandsmitglied Marc Hänni gewähr-

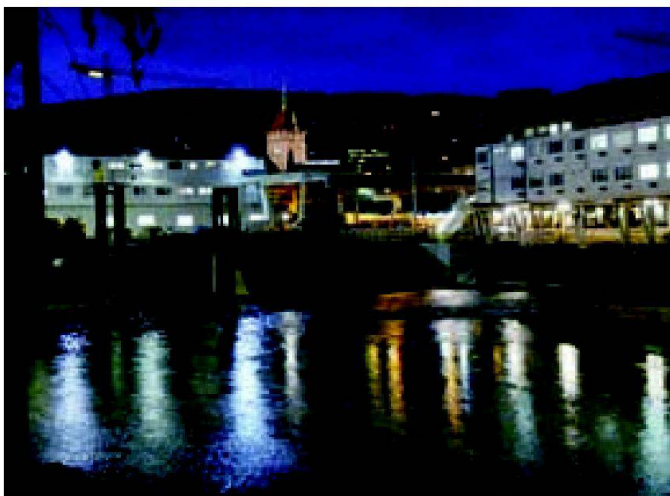
te uns der Hauptprojektleiter DML, Stefan Eisenegger von der SBB, einen Einblick in das Projekt Durchmesserlinie Zürich-Altstetten – Oerlikon (DML). Er erklärte uns, warum es überhaupt eine Erweiterung des Hauptbahnhofs braucht, welche Dimensionen dieses Projekt umfasst und mit welchen Gegebenheiten und daraus entstehenden Problemen man bei der Projektierung zu kämpfen hatte. In einem gut 20-minütigen, animierten Film wurden die interessierten Gäste in die Geheimnisse der baulichen Durchführung dieses hochkomplexen Bauvorhabens eingeweiht. Die notwendigen Brücken, Tunnelbohrungen, Gleisverlegungen und Gebäudeabstützungen müssen alle unter Vollbetrieb des Hauptbahnhofs durchgeführt werden und zwar so, dass neben einer möglichst geringen Belastung der Reisenden auch die Sicherheit aller Beteiligten jederzeit gewährleistet ist. Aus diesem Grund wird die Baustelle auch rund um die Uhr mit einem hochkomplexen Monitoringsystem überwacht.

Dieser vermessungstechnische Teil der Präsentation wurde uns von Markus Brun vorgetra-

gen. Er zeigte uns sehr genau auf, mit welchen Anforderungen an die Überwachung der Baustelle seine Firma konfrontiert wurde und wie sie diese mit Dutzenden von Totalstationen und selbst konstruierten Schlauchwasserwagen Tag für Tag umsetzen.

Nach diesen sehr interessanten, aufschlussreichen und beeindruckenden Ausführungen wurden die anwesenden FVG-Mitglieder in verschiedene Gruppen aufgeteilt und mit Helm und Schutzweste ausgerüstet. Unter der Leitung von fachkundigen Mitarbeitern des Projektes DML wurden wir dann durch die Tunnel, Bauplätze und Gebäude geführt, wo wir uns von der Problematik der Überwachung und Ausführung dieses gigantischen Bauvorhabens selbst ein Bild machen konnten.

Nach der Rückkehr ins Informationszentrum war der offizielle Teil der Veranstaltung beendet und viele von uns begaben sich ins Restaurant Imagine, wo wir den Abend in gemütlichem und geselligem Rahmen bei Speis und Trank ausklingen liessen.



TechnoScop



TechnoScop «Geomatik» (SATW-Heft für Sekundar- und MittelschülerInnen)

- Geomatik für unsere Zukunft
- Von GPS zu LBS
- 3D, GIS online, GIS für Verkehr und Umwelt

TechnoScop «Géomatique» (cahier SATW pour écoles secondaires et lycées)

- La géomatique, un gage d'avenir
- Après GPS, voici LBS
- 3D, SIG en ligne, SIG pour le transport et l'environnement

GeomatikShop / Shop Géomatique: www.geomatik.ch

TechnoScop

