Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

Richtlinie Objektschutz gegen Naturgefahren
Bei der Gebäudeversicherungsanstalt des Kantons St.Gallen kann eine umfassende Richtlinie «Objektschutz gegen Naturgefahren» bestellt werden. Sie stellt ein Hilfsmittel für Ingenieure und Architekten dar, welche mit der Planung von Objektschutzmassnahmen betraut sind. Auf 110 Seiten wird das methodische Vorgehen und die Massnahmenwahl in graphisch illustrierter Form erläutert. Beispiele der Ausführung werden mittels Farbfotos präsentiert.
Bezugsquelle: Gebäudeversicherungsanstalt des Kantons St.Gallen, Davidstrasse 37, 9001 St.Gallen, Tel. 071 / 226 70 30
Preis der Richtlinie: Fr. 20.–

Rahmen der Massnahmenwahl sind Nutzen-Kosten-Vergleiche unumgänglich. Als Nutzen ist die durch die Objektschutzmassnahme erreichte Risikoverminderung massgebend. Diese kann bei Sachrisiken zusammen mit dem Eigentümer anhand des Schadenpotenzials abgeschätzt werden. Bei der Verminderung des Personenrisikos sind neben rein statisch-baulichen Aspekten auch die Reaktionsweise der Betroffenen in die Abwägungen miteinzubeziehen.

Beispiele ausgeführter Massnahmen

Temporärer Schutz von Öffnungen bei Hochwassergefahr:
Mittels Dammbalken aus Metall oder Holz kann bei entsprechender Vorwarnung ein temporärer Schutz von Öffnungen erstellt werden (Abb. 2).

Ausrichtung von Gebäuden über tiefgründigen Rutschungen:
Eine Gebäudeausrichtung mittels Anhebung wird bei mittel- bis tiefgründigen Rutschungen angewandt. Mittels hydraulischen Pressen wird das Gebäude oder zumindest ein Teil davon neu ausgerichtet, so dass sich die entstandene Verkippung eliminiert. Dieser Vorgang wird bei weiteren Setzungen wiederholt (Abb. 3).

Massnahmen bei Lawinengefahr:
Bei Lawinengefährdung werden verstärkende und ablenkende Massnahmen ausgeführt. Dieses Beispiel zeigt die keilförmig angeschüttete, verstärkt ausgebildete Rückwand. Im weiteren wurde der Dachabschluss schadenunempfindlich gegenüber vertikal von unten einwirkenden Drücken ausgebildet (Abb. 4).

Schlussfolgerungen

Objektschutzmassnahmen müssen sich am massgebenden Gefährdungsbild orientieren. Sie können bei Gebäuden in Gefahrengebieten das Personen- und Sachwertrisiko massgeblich reduzieren. Der Massnahmenspielraum ist bei Neubauten am grössten. Die Verhältnismässigkeit bleibt gewahrt, wenn sich die Sicherheitsmassnahmenn am zu schützenden Schadenpotential orientieren.

Thomas Egli
Dr. Kulturing. ETH
Ingenieure Bart AG
Waisenhausstrasse 15
CH-9000 St. Gallen
e-mail: egli@bart.ch

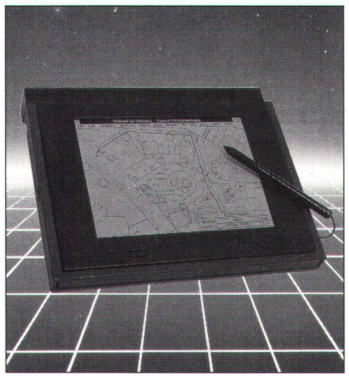
GEOMATIK · TAG 2000 THUN 4.–6. MAI

Posters des projets exposés à l'occasion des journées géomatiques 2000 4–6 mai à Thoune
Sur le terrain d'exposition à Thun une vaste exposition spécifique à la profession aura lieu dans le cadre des journées géomatiques 2000. Pour les connaisseurs de la branche aussi bien que pour les visiteurs externes, il sera très intéressant de voir les genres de projets que poursuivent les divers bureaux d'ingénieurs et de géomètres.
Le comité d'organisation (CO) se réjouit de voir votre bureau être présent avec un à trois posters au maximum. Ceux-ci vous permettront de présenter d'importants projets d'actualité au moyen d'images et de textes afin de donner aux visiteurs un aperçu des domaines actuels d'activités de nos professions.
Les posters doivent répondre aux conditions suivantes:
- Format A0
- Titre, auteur, raison sociale et date doivent y figurer
- Délai de fourniture: jusqu'au 4 mai 2000 au plus tard auprès du CO des journées géomatiques.

En vue d'une répartition judicieuse des places dans la halle d'exposition, le CO requiert l'annonce du nombre de posters jusqu'au 15 mars auprès de l'adresse indiquée ci-dessous.
Nous nous réjouissons de pouvoir vous présenter une galerie attrayante de posters lors des journées géomatiques et vous souhaitons beaucoup de plaisir et succès pour l'élaboration de vos intéressantes présentations.
Pour d'éventuelles questions concernant les posters ou les journées géomatiques 2000, vous pouvez nous contacter à l'adresse ci-dessus ou consulter notre site Internet.
CO Journées géomatiques 2000
Case postale 37
3602 Thoune
Tél. 033 / 225 40 50
Fax 033 / 225 40 60
www.geo-thun.ch/geomatiktag.html

Zeiss Map 500 for Windows

Das System zur Messdaten-erfassung, Editierung, Visualisierung und Kartierung

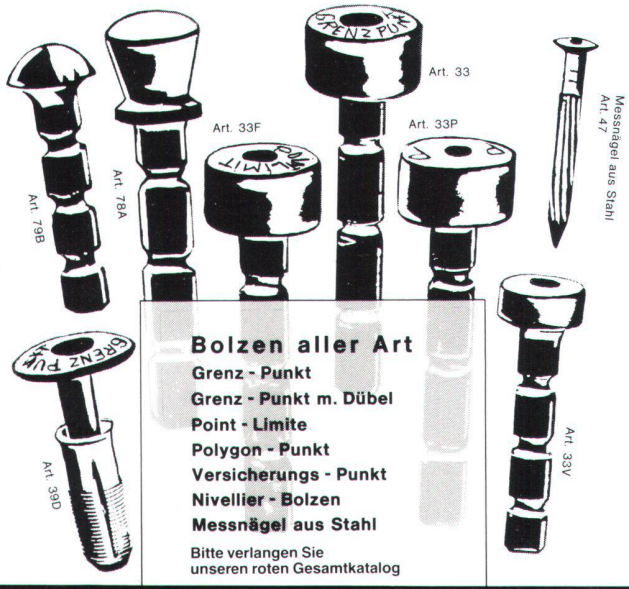


- Direktanschluss an sämtliche GPS-Geräte und Totalstationen von allen Herstellern
- AVS-Schnittstelle vorhanden (Interlis)
- Einlesen vorhandener digitaler Kartierungen
- Verarbeitung von X-, Y- und Z-Daten (3-D)
- Direkte GIS-Datenbank-Anbindung
- Eigene Codierung möglich
- Eigene kundenspezifische Attribut Beifügung möglich
- Hinterlegen von Bitmaps (gescannte Karten)

GeoAstor
VERMESSUNGSTECHNIK

GeoAstor AG
Oberdorfstrasse 8 · CH-8153 Rümlang
Tel. 01 / 817 90 10 · Fax 01 / 817 90 11
info@geoastor.ch · www.geoastor.ch

SCHENKEL VERMESSUNGEN AG
8006 Zürich, Lindenbachstr. 9
☎ 01/ 361 07 00 Telefax 01/ 361 56 48



SCHENKEL VERMESSUNGEN AG
8006 Zürich, Lindenbachstr. 9
☎ 01/ 361 07 00 Telefax 01/ 361 56 48

MOTOROLA

schnell sicher modern Sprechfunk

Neu
Jetzt schon ab
CHF 725.–
inkl. MWST.

Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Unmittelbar und direkt Informationen entgegennehmen. Schnell ausführen. Ohne zeitraubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist Motorola Sprechfunk. Für jeden Anwender. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw..

Motorola-Funkgeräte gibt's im Funkfachhandel oder bei:

Professional Radio
MOTCOM Communication
Motcom Communication AG
Herostrasse 9, 8048 Zürich
Tel. 01-431 90 90, Fax 01-431 90 78
www.motcom-com.ch
contact@motcom-com.ch

GRATIS-FUNK-KONTAKT 997

JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.

❒ Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket.**
❒ Senden Sie mir bitte das **Händlerverzeichnis.**

Name/Vorname
Firma
Strasse
PLZ/Ort
Telefon
Telefax

Senden an: Motcom Communication AG, Herostr. 9, 8048 Zürich