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: 91 (1993)

Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 17.10.2025

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

Rubriques

IBB Muttenz: Jubiläumsanlass 30 Jahre Abteilung Vermessungswesen

Die Abteilung Vermessungswesen wird 30 Jahre alt. Nach Ostern findet ein Jubiläumsanlass statt. Dazu laden wir die Freunde und Gönner der Abteilung und alle Ehemaligen sehr herzlich ein.

Datum/Ort:

Freitag, 23. April 1993, 14.30–17.30 Uhr Ingenieurschule/Aula

Programm:

14.30 h Begrüssung

Rückblick/Ausblick

16.00 h Führungen, Ausstellung, Demonstrationen

Apéro

17.30 h Ende offizieller Teil

bis

20.00 h Imbiss, Ausklang

Anmeldung

Gönner und offizielle Stellen erhalten eine schriftliche Einladung.
Ehemalige: per Postkarte
(Name, Diplomjahr, Imbiss ja/nein)
an Ingenieurschule beider Basel (HTL)
zHv Frau A. Baumgartner
oder direkt Tel. 061 / 58 42 42
bis 22. März.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in Muttenz.

K. Ammann

IBB Muttenz: Diplome 1992

An der Abteilung Vermessungswesen wurden folgende Damen und Herren diplomiert:

Jörg Allemann, Aarau Markus Brun, Beinwil Roman Caflisch, Chur Daniel Eigenmann, St. Gallen René Fretz, Uznach Markus Hort, Oberhof Thomas Leuzinger, Räterschen Stephan Maier, Basel Hanspeter Mesmer, Muttenz Albert Meyer, Horgen Frank Muggli, Steckborn René Neuenschwander, Horw Daniel Rupp, Hermetschwil Thomas Steiner, Birsfelden Philipp Suter, Muttenz Bruno Tanner, Baar Vera Thalmann, Breitenbach Christian Theler, Naters Niklaus vonder Muehll, Oberwil Jürg Weber, Horgen Dominic Zbinden, Oberkulm

Für besondere Leistungen wurden ausgezeichnet:

René Neuenschwander (STV-Preis) Markus Brun, Thomas Steiner (Leica-Preis) Jörg Allemann, Daniel Rupp (STV-, FVK-Preis) Die Schulleitung gratuliert zum erfolgreichen Diplomabschluss sehr herzlich und dankt den Preisgebern für ihr Engagement zugunsten der HTL-Ausbildung.

3. Lehrgang GPS für Ingenieure

28. Juni bis 1. Juli 1993

Veranstalter:

Ingenieurschule beider Basel, Muttenz Leica AG, Verkaufsgesellschaft, Glattbrugg

Kursdauer:

Montag, 28. 6. 1993, 09.30 Uhr bis Donnerstag, 1. 7. 1993, 14.30 Uhr

Kursort

Ingenieurschule beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz

Zielpublikum:

Ingenieure

Teilnehmerzahl: Beschränkt auf 20 Personen. Der Kurs wird

ab 12 Teilnehmer durchgeführt.

Kursziel:

Jeder Teilnehmer soll in der Lage sein, eine GPS-Kampagne selbständig zu planen, durchzuführen und auszuwerten.

Programm:

Theoretische Grundlagen der GPS-Technologie: Mess- und Auswertekonzepte.

Projektarbeit: Planung, Durchführung und Auswertung einer Messkampagne mit dem WILD GPS-System 200 von Leica im Massstab 1 · 1

Kursleitung/Referenten: K. Ammann, IBB Dr. B. Bürki, IGP-ETHZ Dr. A. Geiger, IGP-ETHZ Ingenieure Leica AG, Glattbrugg

Kurskosten:

SFr. 1500.— pro Teilnehmer, inkl. ausführliche Kursunterlagen.

Anmeldung und Auskünfte

Schriftlich, bis spätestens 16. April 1993 an: Leica AG, Verkaufsgesellschaft Kanalstr. 21, 8152 Glattbrugg Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Anmeldungen werden mit der Einforderung der Kursgebühr bestätigt.

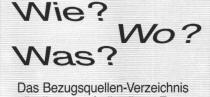
Weitere Auskünfte: Leica AG Verkaufsgesellschaft Kanalstr. 21, 8152 Glattbrugg Telefon 01 / 809 33 11 Telefax 01 / 810 79 37

Mitteilungen Communications

Geographisches Informationssystem für den Kanton Zürich

Der Zürcher Regierungsrat hat 1992 der definitiven Verwirklichung eines Geographischen Informationssystems für den Kanton Zürich zugestimmt. Von einem Rahmenkredit von 5,6 Mio Fr. sollen damit vorerst 3,6 Mio investiert werden für eine erste Beschaffungsetappe von Basisdaten und Infrastrukturen in den Ämtern für Raumplanung, Gewässerschutz und Wasserbau, technische Anlagen und Lufthygiene sowie im Oberforstamt und im Meliorations- und Vermessungsamt.

Seit Jahren verarbeiten Amtsstellen des Kantons Zürich in grossem Umfang raumbezogene Daten. Die ständige Verschärfung der Umweltproblematik und die steigenden Nutzungsansprüche am Boden führten zu dauernd wachsenden Bedürfnissen. Die betroffenen Amtsstellen sind für viele Aufgaben auf flächendeckende, verlässliche und aktuelle Datengrundlagen angewiesen. Um den sehr grossen Aufwand dieser geographischen Datenverarbeitung überhaupt zu bewältigen oder zu senken, und um komplexe Analyseaufgaben zu lösen (UVP, Lärmbelastungen, Bodenverschmutzungen usw.), wird der Einsatz von EDV-unterstützten geographischen Informationssystemen in der kantonalen Verwaltung zunehmend geplant und verwirklicht. Um solche Systeme rationell einzusetzen. ist eine Koordination notwendig. In Studien und Vorprojekten haben die Direktionen der Volkswirtschaft und der Bauten zusammen das Konzept für ein direktionsübergreifendes «Geographisches Informationssystem des Kantons Zürich» (GIS-ZH) ausgearbeitet. Die Koordinationsstelle und Drehscheibe im Kanton wird im Meliorations- und Vermessungsamt angesiedelt, weil dort der direkteste Zugang zu den immer notwendigen Grunddaten (Übersichtsplan des Kantons, Karten, Grundbuchvermessung) möglich ist. Hier besteht die Aufgabe, die Koordination innerhalb der Verwaltung und auch mit den Gemeinden (Reform der amtlichen Vermessung), anderen Kantonen und mit dem Bund zu gewährleisten.



gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

INTERAKTIVE GRAFIK STRASSENBAU **VERMESSUNG**

Umfassende C-PLAN-Programme für: MS-DOS-Personal-Computer und UNIX-Mehrplatz-Systeme

TOPODAT - Datenbank mit raumbezogenem Zugriff zur zentralen Speicherung aller topo-

Anwendung INTERAKTIVE GRAFIK

- ☐ GRAFIK Interaktive Berechnung, Konstruktion und Planaufbereitung
- ☐ DATENBANKEN Anschluß relationaler Datenbanken zur Verwaltung von Sachinformationen
- C-PLAN GESAMTSYSTEM Erfassung, Bearbeitung und Fortführung von geografischtechnischen Informationssystemen



C-PLAN Informations-System für Vermessung, Straßenbau und Leitungskataster.

Anwendung STRASSENBAU

- ☐ HORAX Dialog-Trassierungsprogramm mit Zwangspunktdiagnose, Korbbogen-, Dreiecks-insel- und Tropfenberechnung
- ☐ HORAXA automatische Achsoptimierung
- AXPLOT Zeichnen und Beschriften von Achsen, Fahrbahnrändern usw.
- VERAX Berechnung von Gradienten mit Zwangspunktdiagnose und Erstellung des Deckenbuches
- ☐ VERAXA automatische Gradienten-
- LSPLOT Zeichnen kompletter Straßenbaulängsschnitte mit variabler Darstellung
- ☐ TERRA Umsetzung von Geländeaufnahme zur Querprofilberechnung
- QUER Berechnung von Querprofilen mit Massenermittlung
- QUGRAF Grafisch Interaktive Querprofil-Kontrolle
- ☐ QUPLOT Zeichnen von Querprofilen

Anwendung LÄRMSCHUTZ

☐ SCHALLPLAN - Emissionsberechnung mit Plottausgabe

HARDWARE

- □ Einzelplatzrechner
- ☐ Mehrplatzrechner
- □ Plotter
- □ Digitizer
- ☐ Grafik-Arbeitsplätze

BETREUUNG

- □ Wartungsverträge
- ☐ Programmschulungen

- ☐ VERM umfassende Auswertung und Berechnung vermessungstechnischer Daten mit integrierter Stapelverarbeitung
- ☐ UENAU automatische Datenübernahme von registrierenden Geräten
- DATENSCHNITTSTELLEN zum Austausch von Daten mit anderen Systemen
- NEPTAN Planung, Analyse und Ausgleichung allgemeiner geodätischer Netze
- NETZ Überlagerung zweier Netze mit Ermittlung der Einzelflächen
- DIGI digitale Erfassung vorhandener Planunterlagen
- □ DGM Erstellung digitaler Geländemodelle mit automatischer Dreiecksvermaschung, Höhenlinien, Ermittlung von Längs- und Querprofilen und Massenberechnung
- PLAN Zeichnen kompletter und völlig frei gestaltbarer Lagepläne
- BOESCH Bearbeitung von Böschungssignaturen

Anwendung VERMESSUNG

Einfach Programme ankreuzen. Fotokopieren. Sie erhalten kostenlos ausführliche Unterlagen.

C-PLAN AG Hübscherstrasse 3 CH-3074 Muri/Bern

(031) 951 15 73 Telefon (031) 951 15 23



Name Telefon.

Wir sind an einer Vorführung interessiert



Software + Hardware für Vermessung + Straßenbau