

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

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 101 (2003)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Kursort:

Fachhochschule beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 6. Stock
Informationen zur Anreise unter www.fhbb.ch, Rubrik Information, Kontakt/Ortsplan

Kursgebühr:

Fr. 1100.– pro TeilnehmerIn (inkl. Kurs- und Übungsunterlagen, CD-ROM mit Unterlagen und Werkzeugen sowie Pausen- und Mittagsverpflegung)

Unterkunft:

Das aktuelle Angebot an Übernachtungsmöglichkeiten in Basel und Umgebung finden Sie unter www.basel Tourismus.ch/bt/hotel.htm. Weitere Informationen über Hotels in der Nähe der FHBB erhalten Sie bei Bedarf von den Kursorganisatoren.

Auskunft und Anmeldung:

Anmeldeformular unter www.fhbb.ch/geomatik/workshops. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt auf 24 Personen. Anmeldeschluss: 21. Februar 2003.

Susanne Bleisch, FHBB Fachhochschule beider Basel, Abt. Vermessung und Geoinformation, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, s.bleisch@fhbb.ch, Tel. 061 467 43 98, Fax 061 467 44 60.

3D-CAD in der Geomatik

Konstruktion, Visualisierung und Animation von 3D-Stadtmodellen mit MicroStation v8

Workshop I (1 Tag): Einführung in

MicroStation v8 2D, 7. März 2003

Workshop II (2 Tage): 3D-CAD /

MicroStation v8 3D, 13./14. März 2003

Die dritte Dimension gewinnt in den verschiedenen Anwendungsgebieten der Geomatik rasch an Bedeutung; sie stellt aber auch eine Reihe neuer Herausforderungen. Diese beiden Workshops ermöglichen einen konzentrierten und strukturierten Einstieg in die Werkzeuge und Einsatzmöglichkeiten eines modernen CAD-Systems. Nach dem eintägigen 2D-Workshop stehen einige Tage zur selbstständigen praktischen Vertiefung des Gelernten zur Verfügung. Im 3D-Workshop werden dann die wichtigsten Grundlagen und Werkzeuge zur Erfassung, Visualisierung und Animation von 3D-CAD-Modellen – insbesondere von 3D-Stadtmodellen – vorgestellt und praktisch umgesetzt. Die Kursinhalte werden in einer Kombination von Vorlesungen, Demonstrationen und Diskussionen (ca. 60%) und von praktischen Übungen (ca. 40%) vermittelt.

Zielsetzung:

Sie kennen die 2D- und 3D-Werkzeuge eines modernen CAD-Systems sowie deren Einsatzmöglichkeiten und können damit grundlegende Konstruktions- und Visualisierungsaufgaben im Geomatik-Umfeld selbstständig lösen.

Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Geomatik-Fachleute, die einen praktischen Einstieg in MicroStation v8 vollziehen möchten (Workshop I) und/oder die 3D-Funktionalität von MicroStation kennen lernen wollen (Workshop II).

Voraussetzungen:

Für den Workshop I werden Basiskenntnisse in den Bereichen PC, CAD und Vermessungstechnik (Koordinaten, Konstruktion) vorausgesetzt.

Für den Workshop II werden der Besuch des Workshops I oder praktische Erfahrungen mit MicroStation 2D (vorzugsweise v8) vorausgesetzt.

Kursleitung, Referenten und Betreuung:

René Landolt, Dipl. Verm.-Ing. HTL, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FHBB (Spezialgebiete 3D-CAD, 3D-Visualisierung, Nahbereichsphotogrammetrie)

Thomas Wüst, Dipl. Ing. Geomatik FH, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FHBB

Prof. Dr. Stephan Nebiker, Dozent für Geoinformatik und Photogrammetrie, FHBB (nur Workshop II)

Kursort:

Fachhochschule beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz, 6. Stock
Informationen zur Anreise unter www.fhbb.ch, Rubrik Information, Kontakt/Ortsplan

Kursgebühren:

Workshop I: Fr. 550.– pro TeilnehmerIn

Workshop II: Fr. 1100.– pro TeilnehmerIn

(inkl. Kurs- und Übungsunterlagen, CD-ROM mit Unterlagen, sowie Pausen- und Mittagsverpflegung)

Unterkunft:

Das aktuelle Angebot an Übernachtungsmöglichkeiten in Basel und Umgebung finden Sie unter www.basel Tourismus.ch/bt/hotel.htm. Weitere Informationen über Hotels in der Nähe der FHBB erhalten Sie bei Bedarf von den Kursorganisatoren.

Auskunft und Anmeldung:

Anmeldeformular unter www.fhbb.ch/geomatik/workshops. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt auf 15 Personen pro Kurs. Anmeldeschluss: 21. Februar 2003.

René Landolt, FHBB Fachhochschule beider Basel, Gründenstrasse 40, Abt. Vermessung und Geoinformation, 4132 Muttenz, r.landolt@fhbb.ch, Tel. 061 467 44 68, Fax 061 467 44 60.

Cours GPS 2003: Temps réel et SIG

La commission pour les questions professionnelles et formation de l'ASPM, en collaboration avec Leica Geosystems SA, organise un cours GPS.

D'une durée de trois jours (date: 7–9 mai 2003), le cours se déroulera à l'EPFL de Lausanne.

Ce cours s'adresse aux personnes travaillant dans la mensuration et utilisant dans un futur relativement proche du matériel GPS.

Le cours est basé sur le niveau de connaissances d'un technicien géomètre.

Tous les participants recevront une documentation utile pour le cours et pour l'emploi d'un GPS.

VSVF-Zentralsekretariat:
Secrétariat central ASPM:
Segreteria centrale ASTC:



Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Flühlistrasse 30 B
3612 Steffisburg
Telefon 033 438 14 62
Telefax 033 438 14 64
www.vsvf.ch

Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

Service de placement
pour tous renseignements:

Servizio di collocamento
per informazioni e annunci:
Alex Meyer
Rigiweg 3, 8604 Volketswil
Telefon 01 908 33 28 G

Aus- und Weiterbildung

Ce cours sera suivi d'une journée complémentaire sur l'analyse du post-traitement dans SkiPro (Organisateur: Leica Geosystems SA).

But d'étude:

Les participants au cours sauront maîtriser les instruments (GPS500, GSM Natel, SIG) et les différentes techniques de mesure dans le domaine GPS, comme Temps Réel et utilisation du GPS. Ils apprendront le programme de calcul, les connaissances de la précision et les influences des diverses perturbations. Ils seront capables d'analyser les résultats obtenus.

Contenu:

- Structure du système, principe de fonctionnement
- Systèmes de coordonnées (WGS 84, CH03, modèle de géoïde)
- Préparation d'une campagne de mesure
- Aptitude de mener différentes campagnes de mesures de manière autonome (Temps Réel)
- Etablir des protocoles de travail et un fichier de résultats
- Apprécier les résultats
- Transférer des données entre différents logiciels
- Exploiter les mesures; calcul et transformation avec le logiciel SKIPro
- GPS dans la mensuration officielle, citation des directives

Forme de l'offre:

24 leçons, pendant trois jours, deux fois deux demi-jours de mesures de terrain

Domaine obligatoire:

30 leçons, inclus leçons d'enseignement, d'étude à domicile et préparation.

Une partie du script sera distribuée avant le cours et doit être étudié d'avance.

Conditions préalables:

Certificat fédéral de capacité de dessinateur géomètre ou école d'ingénieur (ETS, EPF), au minimum deux années d'expérience professionnelle. Bonnes connaissances en informatique, expérience de Windows et des logiciels standards.

Responsable du cours:

Olivier Eschmann, Leica Geosystems AG

Reconnaissance en tant que certificat partiel:

Enregistrement dans le passeport de formation continue

Dates:

7-9 mai 2003, 08.30-16.30 heures

Lieu:

EPFL Lausanne

Prix:

Frs 1080.- pour membre (ASPM), inclus les repas de midi

Frs 1290.- prix normal, inclus les repas de midi

Délai d'inscription:

15 mars 2003

Le nombre de participants est limité à douze personnes. Inscription par écrit (préciser l'association dont vous êtes membre).

Information et inscription auprès de:

Etienne Bayard, Rte de Mura 66, 3964 Muraz/ Sierre

tél. privé 027 456 26 32

tél. prof. 027 455 91 31

e.bayard@bluewin.ch



**schnell
sicher
modern
Sprechfunk**

**Professionell
Jetzt schon ab
CHF 876.-
inkl. MwSt.**



Kurz und bündig Anweisungen erteilen. Ohne Zeit raubendes Wählen und Warten. Einfach Taste drücken und sprechen. Verbindung ist sofort hergestellt. Das ist MOTOROLA-Sprechfunk. Für jeden Einsatz. Immer das passende Modell. Handlich, vielseitig und robust. Keine Gesprächsgebühren. Ideal für Service, Unterhalt, Sicherheit, Bau, Vermessung usw..

Professional Radio
MOTCOM
Communication

Motcom Communication AG
Max-Högger-Strasse 2, 8048 Zürich
Tel. 01 437 97 97, Fax 01 437 97 99
contact@motcom-com.ch
www.motcom-com.ch

MOTOROLA-Funkgeräte gibts im Funkfachhandel oder bei:

GRATIS-FUNK-KONTAKT

JA, ich bin an modernem Sprechfunk interessiert.

Bitte senden Sie mir das kostenlose **Funk-Info-Paket**.

Wo finden wir den nächsten **MOTOROLA-Stützpunkt**?

Name/Vorname _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____

Senden an: Motcom Communication AG, Max-Högger-Str. 2, 8048 Zürich

VPK-2/03 200217