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: 100 (2002)

Heft: 10

Rubrik: Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor: [s.n.]

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: 05.12.2025

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

FHBB Muttenz: GeoForum 2002

Präsentation der Diplomarbeiten 2002

Die Studierenden und Dozierenden der Abteilung Vermessung und Geoinformation laden Sie herzlich ein zur Präsentation der Diplomarbeiten 2002 am Donnerstag, 21. November 2002 in der Aula der FHBB Muttenz.

Programm:
14.30–16.45 Uhr
Kurzpräsentationen der Diplomarbeiten
Datenerfassung, Auswertung, Analyse
- Nichtparametrische Regression
- Prototyptests Leica CIRCLE
- Qualitätsuntersuchung der VRS-Interpolation
- LV03 ⟷ LV95 – optimierte Dreiecksvermaschung

Geodaten, GIS und 3D
- Strassendatenbanken – Datenaustauschschnittstelle auf der Basis von XML und INTERLIS2
- Verwaltung von 3D-Stadtmodellen – Pilotstudie «virtuelles Baugesuch»
- LBS-FHNW / Mobiles 3D-Informationssystem
- Konzeptstudie kommunale GIS und webbasierte Ortspläne im Kanton BL
- Geomedia WebMap Enterprise – Nutzen für kantonale Verwaltungsprozesse

16.45–21.00 Uhr
Posterausstellung, Demonstrationen, Diskussionen
Ausstellung der Diplomarbeiten im 6. Stock der FHBB

17.45 Uhr
Apéro (Sponsor: Intergraph Schweiz)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (Prof. Dr. R. Gottwald, Tel. 061 467 43 39, Fax 061 467 44 60, r.gottwald@fhbb.ch). Kurzfassungen der Diplomarbeiten 2002 finden Sie ab 25. November 2002 unter www.vgi.fhbb.ch.

FHBB Fachhochschule beider Basel
Abteilung Vermessung und Geoinformation
Gründenstrasse 40
CH-4132 Muttenz

VSVF-Zentralsekretariat:
Secrétariat central ASPM:
Segretaria 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

FHBB Muttenz: Geomatik-Winter-Kolloquium

5. Dezember 2002
Mapmaking skills for constructing large objects – The methods of large scale metrology (in English language)
Dr. Stephen Kyle, Leica Geosystems Ltd., Milton Keynes, UK

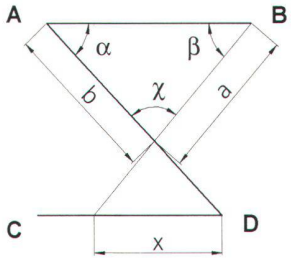
23. Januar 2003
International Experiences with GIS
(in English language)
Robert E. Bartlett, RAPP AG, Basel

20. Februar 2003
Konzept Nationale Geodateninfrastruktur Schweiz
Rolf Buser, dipl. Ing. ETHZ, KOGIS c/o Bundesamt für Landestopographie

Die Vorträge finden jeweils um 16.30 Uhr im Hörsaal 704 (7. Etage FHBB Fachhochschule beider Basel, Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz) statt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Für Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung (Prof. Dr. Reinhard Gottwald, Tel. 061 467 43 39, r.gottwald@fhbb.ch).

Die Fachdozenten der Abteilung Vermessung und Geoinformation und der Vorstand der STV-Fachgruppe «Vermessung und Geoinformation»

Lösung zu Lehrlingsaufgabe 5/2002



$$\chi = 200 - \beta - \alpha = 97^g$$

$$\frac{a}{\sin\alpha} = \frac{b}{\sin\beta} = \frac{\overline{AB}}{\sin\chi}$$

$$a = 13.9337m$$
$$b = 15.0189m$$
$$\overline{AD} - b = 9.9811m$$
$$\frac{b}{\overline{AD} - b} = \frac{\overline{AB}}{X}$$

$$\underline{\underline{X = 13.291m}}$$

N. Ciana