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: 6

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: 07.12.2025

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

100 Jahre Geomatik Schweiz – Geomatik für unsere Zukunft

Geomatik-Kongress im Rahmen der Geomatiktage 2002 in Fribourg
14. Juni 2002, Forum Fribourg, 13.30–17.00 Uhr

100 ans de la géomatique en Suisse – La géomatique pour notre avenir

Congrès de géomatique dans le cadre des Journées de la géomatique 2002 à Fribourg
14 juin 2002, Forum Fribourg, 13h30 à 17h00

www.geomatik.ch

Zielpublikum:
- Vertreter Politik, Gemeinden, Kantone
- In- und ausländische Gäste
- Mitglieder aller Verbände der Geomatiktage

Programm:

13.30–15.15 Uhr
Geomatik für unsere Zukunft
(Grosser Saal; Simultanübersetzung)
- Geomatik für alle (Begrüssung und Einleitung)
- Geodatenmanagement für Gemeinden (Dominique De Buman, Syndic Stadt Fribourg)
- Werterhaltung Infrastruktur mit GIS (Jean-Luc Noir, EEF.ENSA)
- Die digitale Erde – neue Möglichkeiten der Erdbeobachtung (Prof. Armin Grün, Präsident SGPBF)
- GIS und GPS im Alltag: Local Based Services (Prof. Bertrand Merminod, EPFL)
- Zukunftsentwicklungen in der Geomatik (Prof. Alessandro Carosio, Präsident SOGI)

Pause

15.45–17.00 Uhr
100 Jahre Geomatik Schweiz – Zukunft der Geomatik
(Grosser Saal; Simultanübersetzung)
- 100 Jahre Geomatik Schweiz (René Sonney, Präsident SVVK)
- Grussbotschaften ausländischer Verbände: H. Graeff (D), A. Bailly (F), A. Radier (F), A. Hochwartner (A), H. Polly (A)
- Geomatik und Landmanagement – eine zukunftssichernde Einheit für Beruf und Gesellschaft (Prof. Holger Magel, Vizepräsident FIG)
- Key Note Bundesrat Joseph Deiss: Geomatik und Europa

17.00 Uhr
Event mit Bundesrat Joseph Deiss, Staatsrat und Gemeinderat Fribourg, Presse
Satellitenvermessung, Geodaten, 3D-Geomatik, Geomatik-Produkte (Bundesamt für Landestopographie, Geomatik Schweiz)

17.30 Uhr
Cardinal Bier und Apéro

Mit Unterstützung der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften SATW und BDO Visura

Public-cible:
- Représentants des autorités politiques des communes et des cantons
- Invités suisses et étrangers
- Membres de toutes les associations présentes aux Journées de la géomatique

Programme:

13h30–15h15
La géomatique pour notre avenir
(Grande salle; traduction simultanée)
- La géomatique pour tous (salutations et introduction)
- La gestion des données géomatiques pour les communes (Dominique de Buman, syndic de la Ville de Fribourg)
- L'entretien des infrastructures au moyen de SIT (Jean-Luc Noir, EEF.ENSA)
- Le monde numérique – de nouvelles possibilités pour l'observation de la terre (Prof. Armin Grün, président SSPIT)
- SIT et GPS au quotidien: Local Based Services (Prof. Bertrand Merminod, EPFL)
- Les développements futurs de la géomatique (Prof. Alessandro Carosio, président OSIG)

Pause

15h45–17h00
Les 100 ans de la géomatique en Suisse – Avenir de la géomatique
(Grande salle; traduction simultanée)
- Les 100 ans de la géomatique en Suisse (René Sonney, président SSMAF)
- La parole aux délégués étrangers: H. Graeff (D), A. Bailly (F), A. Radier (F), A. Hochwartner (A), H. Polly (A)
- La géomatique et le management du territoire pour le futur de la profession et de la société (Prof. Holger Magel, vice-président FIG)
- Message du conseiller fédéral Joseph Deiss: la géomatique et l'Europe

17h00
Temps fort avec le conseiller fédéral Joseph Deiss, les autorités du canton et de la ville de Fribourg, la presse
GPS, géo-données, géomatique en 3D, produits géomatiques (Office fédéral de topographie, Géomatique Suisse)

17h30
Bière Cardinal et apéritif

Avec le soutien de l'Académie Suisse des Sciences Techniques SATW et BDO Visura

ETHZ: Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme

An der ETH Zürich (Departement Bau, Umwelt und Geomatik) findet im Wintersemester 2002/2003 zum wiederholten Mal der Nachdiplomkurs über räumliche Informationssysteme (RIS) statt. Der Kurs richtet sich an Fachleute, die sich in ihrem Berufsfeld vorwiegend mit Geodaten befassen. Vermittelt wird das erforderliche Wissen über eine effiziente und moderne Erfassung, Verwaltung, Analyse und Darstellung raumbezogener Daten. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über verschiedene Datenakquisitions- und Informationssysteme und lernen ihre Grundfunktionen und Einsatzmöglichkeiten kennen.

Der Unterricht wird in Form von Vorlesungen, Übungen, Demonstrationen und Fallstudien erteilt. In der letzten Kurswoche ermöglichen Wahlmodule eine gezielte Vertiefung aktueller RIS-Themen. Diese Module können auch losgelöst vom Nachdiplomkurs besucht werden.

Der Nachdiplomkurs dauert insgesamt fünf Wochen (200 Stunden). Es ist eine gestaffelte Ausbildung von einer Kurswoche (40 Stunden) pro Monat.

Die genauen Termine sind:

11.–15. November 2002, 9.–13. Dezember 2002, 13.–17. Januar 2003, 10.–14. Februar 2003, 10.–14. März 2003. Anmeldeschluss ist der 16. September 2002. Die Kursgebühr beträgt Fr. 2900.–.

Detaillierte Informationen finden sich auf der Webseite: www.photogrammetry.ethz.ch/ndk. Auskünfte erteilt das NDK-Sekretariat, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich (Frau S. Sebestyen, 01 633 31 57, sebestyen@geod.baug.ethz.ch; Frau K. Wolff, 01 633 30 54, kirsten.wolff@geod.baug.ethz.ch).

VT 3 – Bau- und Ingenieurvermessung

Die Bauvermessung ist eine wichtige Arbeit in der Vermessung. Viele Tricks erleichtern auch einem erfahrenen «Bauvermesser» die Vermessungsaufgaben auf einer Baustelle.

Lernziele:
Aufgaben aus den verschiedenen Gebieten der Bau- und Ingenieurvermessung im Büro und Feld lösen.

Stoffinhalt:
- Strassengeometrien berechnen
- Profil- und Geländeaufnahmen ausführen und auswerten
- Gebäude und Schnurgerüste berechnen und abstecken
- Grundbegriffe des Leitungskatasters beschreiben
- Konzepte für Deformationsvermessungen erstellen
- Resultate von Deformationsvermessungen grafisch darstellen
- Höhenbestimmungen durchführen
- Mengenermittlungen durchführen
- Grundlagen der Lasertechnik nennen
- Kostenvoranschläge erstellen

Zielpublikum:
Vermessungsfachleute

Voraussetzungen:
VT 1 Zertifikat (für ETH- und HTL-Absolventen und Vermessungstechniker FA ist das Modul VT1 nicht Bedingung)

Dozent:
Roli Theiler, eidg. Vermessungstechniker FA, Luzern

Unterrichtszeit:
24 Lektionen, sechs halbe Tage à vier Lektionen

Lernzeit:
36 Lektionen Teamarbeit, Fernstudium (Total 60 Lektionen Unterrichts- und Lernzeit)

Wahlbereich:
Zusätzlich sind noch für acht Lektionen Exkursionen vorgesehen, die separat besucht werden können (Exkursion nach Absprache).

Lernzielkontrolle:
Die Zertifikatsprüfung wird in Form einer Berechnungsprüfung abgelegt. Zusätzlich muss zu einem Bauprojekt ein Konzept und ein Kostenvoranschlag für die Vermessungsarbeiten erstellt werden.

Anerkennung:
- Eintrag in den Weiterbildungspass
- Zertifikat bei bestandener Lernzielkontrolle

Daten:
24. August 2002, 28. September 2002, 5. Oktober 2002, 22. November 2002, 7. Dezember 2002

Ort:
BBZ Baugewerbliche Berufsschule, Lagerstrasse 55, 8021 Zürich

Anmeldeschluss:
2. August 2002

Kosten:
Fr. 600.– Mitglieder VSVF
Fr. 720.– Nichtmitglieder

Anmeldung:
Wilfried Kunz, Kehlhofstrasse 12a, CH-8572 Berg, Tel. P 071 636 22 11, Tel. G 071 626 26

100 Jahre Geomatik Schweiz
ans de Géomatique Suisse
www.geomatik.ch
GEOMATIKTAGE JOURNÉES DE LA GÉOMATIQUE
13-14-15 JUIN 2002 FRIBOURG

100 Jahre Geomatik Schweiz – Geomatik für unsere Zukunft
Geomatik-Kongress im Rahmen der Geomatiktage 2002 in Fribourg
14. Juni 2002, Forum Fribourg, 13.30–17.00 Uhr

100 ans de la géomatique en Suisse – La géomatique pour notre avenir
Congrès de géomatique dans le cadre des Journées de la géomatique 2002 à Fribourg
14 juin 2002, Forum Fribourg, 13h30 à 17h00

www.geomatik.ch

10, Fax 071 626 26 11, wilfried.kunz@bluewin.ch
Bitte melden Sie sich schriftlich per Brief, Fax oder E-mail unter Angabe der Verbandszugehörigkeit und der vollständigen Adresse an.

FHBB: Geomatik

Auf Antrag des Kooperationsrates der Fachhochschule Nordwestschweiz wurde mit einer Verfügung des Schweizerischen Bundesrates vom 15. März 2002 die Studiengangbezeichnung an der FHBB mit sofortiger Wirkung in «Geomatik» geändert.

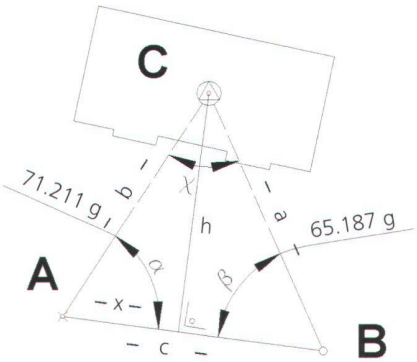
VSVF-Zentralsekretariat:
Secrétariat central ASPM:
Segretaria centrale ASTC:
Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Flühlistrasse 30 B
3612 Steffisburg
Telefon 033 438 14 62
Telefax 033 438 14 64
www.vsvf.ch

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

Lösung zu Lehrlingsaufgabe 3/2002



$$a^2 = b^2 + c^2 - (2bc * \cos\alpha)$$
$$b^2 = a^2 + c^2 - (2ac * \cos\beta)$$
$$ou / oder$$
$$\chi = 200 - \alpha - \beta$$
$$a = \frac{\sin\alpha * c}{\sin\chi}$$
$$b = \frac{\sin\beta * c}{\sin\chi}$$

$$h = \sin\beta * a$$
$$h = \sin\alpha * b$$
$$x = \sqrt{b^2 - h^2}$$

$$a = 32.141m$$
$$b = 30.522m$$
$$h = 27.454m$$
$$x = 13.337m$$
$$C = 613.337 / 227.454$$

N. Ciana

Neu in www.vpk.ch: Stelleninserate

GeomatikShop
Shop Géomatique

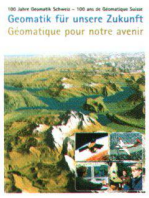
Jetzt bestellen!
Commandez maintenant!

Kleber / autocollants

Fahnen / fanions

T-Shirt, CD-ROM ...

Jubiläumsbroschüre / brochure du jubilé



TechnoScop

www.geomatik.ch