

Aus- und Weiterbildung = Formation, formation continue

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 10: **75 Jahre Institut für Kartographie der ETH Zürich**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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.

ETH Zürich: Fortbildung in GIS

Im Rahmen des NDK RIS an der ETH Zürich besteht neu das Angebot, einzelne Vertiefungsmodulare der letzten Kurswoche (5.–9. März 2001) zu besuchen. Das Angebot richtet sich an GIS-Fachleute, die sich in bestimmten Fachbereichen weiterbilden wollen. In der ersten und zweiten Wochenhälfte stehen je drei Module zur Auswahl, von denen eines oder zwei hintereinander besucht werden können:

Montagsmorgen bis Mittwochnachmittag:

1A: Internet und GIS: Grundprinzipien der Kommunikation im Internet, Einbindung eines GIS im Internet.

1B: Produkte aus Photogrammetrie und Fernerkundung und deren Integration in GIS: Funktionalität und Produkte digitaler Stationen, Produkte hochauflösender Satellitensensoren, Bilddatenverwaltung und -analyse.

1C: Kartographische Gestaltung von Geodaten: Import von Geodaten für kartographische Zwecke, Visualisierung von GIS-Daten und von statistischen Daten, kartographische 3D-Visualisierung.

Mittwochnachmittag bis Freitagabend:

2A: Nutzung vektorieller Geodaten durch modellbasierte Übernahme in GIS: Technik der konzeptionellen Modellierung, konzeptionelle Beschreibung von Formaten, Abbildung in Standardprotokollen, Integration heterogener Daten in GIS-Strukturen.

2B: Generierung, Verwaltung und Visualisierung von 3D-Stadtmodellen: CAD-/Datenbankgestützte photogrammetrische Datenerfassung, Datenmodellierung in 3D-GIS, neueste Entwicklungen zu Laserscanning und hochauflösenden Satellitensensoren.

2C: Pen Computing, kinematische Positionierung und RIS-Interfacing: Datenerfassung und Bearbeitung mit Pencomputern und mobilen Sensoren einschliesslich der GSM-Positionierung, Mobile Informationssysteme und deren Anwendung.

Termin: 5.–9. März 2001

Kosten: Fr. 450.– pro Modul

Anmeldeschluss: 8. Dezember 2000

Anmeldeformular und weitere Informationen unter <http://www.photogrammetry.ethz.ch/teaching/ndk.html> oder beim NDK-Sekretariat, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich (S. Sebestyen, Telefon 01/633 31 57, e-mail: sebestyen@geod.baug.ethz.ch; T. Bühler, Telefon 01/633 30 63, e-mail: buehler@geod.baug.ethz.ch).



VSVF Kommission für
Berufsbildung und Standesfragen

Ihr Partner für berufliche
Weiterbildung
www.vsvf.ch

VT 6: Grundbuchrecht

Das Modul VT6 ist ein Teil der zweijährigen Vorbereitung für die Vermessungstechnikerprüfung. Als persönliche Weiterbildung kann dieses Modul auch einzeln besucht werden.

Lernziele:

Die für die Praxis wichtigen Artikel aus dem Grundbuchrecht, Baurecht und Raumplanungsgesetz aufzählen und einem Kunden erläutern.

Stoffinhalt:

Relevante Punkte aus folgenden Rechtsvorschriften nennen und beschreiben:

- Grundbuch
- Gesamt-, Mit-, Stockwerkeigentum
- Beschränkungen am Grundeigentum
- beschränkte dingliche Rechte
- bäuerliches Bodenrecht
- konkrete Fallbeispiele analysieren
- Grundsätze im Baugesetz und Zonenrecht
- Die Abläufe bei folgenden Geschäften beschreiben:
 - Handänderung, – Grenzänderungen,
 - Rechte löschen und ändern

Zielpublikum:

Vermessungsfachleute

Voraussetzungen:

Fähigkeitszeugnis Vermessungszeichner oder ähnliche Ausbildung

Dozent:

Dr. Meinrad Huser

Lernzeit:

30 Lektionen Lernzeit

Unterrichtszeit:

12 Lektionen Unterrichtszeit

18 Lektionen Einzelarbeit, Fernstudium

Lernzielkontrolle:

Die Zertifikatsprüfung wird in Form eines Wis-

senstests und an Erörterungen von Fallbeispielen abgelegt.

Anerkennung:

- Eintrag in den Weiterbildungspass
- Zertifikat bei bestandener LZK

Angebotsform:

4 x 3 Lektionen

Daten:

13. Januar 2001 / 20. Januar 2001 / 3. Februar 2001 / 24. März 2001

Ort:

BBZ Baugewerbliche Berufsschule, Lagerstrasse 55, 8021 Zürich

Anmeldeschluss:

10. Dezember 2000

Kosten:

Fr. 300.– Mitglieder VSVF

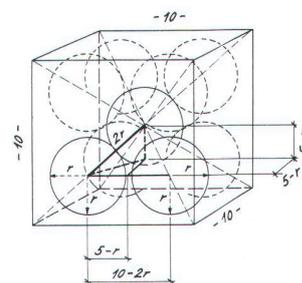
Fr. 360.– Nichtmitglieder

Anmeldung:

Kunz Wilfried, Kehlhofstrasse 12a, CH-8572 Berg, Tel. P 071/636 22 11, Tel. G 071/626 26 10, Fax 071/626 26 11, e-mail: wilfried.kunz@bluewin.ch

Bitte melden Sie sich schriftlich per Brief, Fax oder e-mail unter Angabe der Verbandszugehörigkeit an.

Lösung zu Lehrlingsaufgabe 5/2000



$$\begin{aligned}
 (2r)^2 &= (5-r)^2 + (5-r)^2 + (5-r)^2 \\
 4r^2 &= 25 - 10r + r^2 + 25 - 10r + r^2 + 25 - 10r + r^2 \\
 4r^2 &= 75 - 30r + 3r^2 \\
 r^2 &= 75 - 30r \\
 r^2 + 30r - 75 &= 0 \quad (\text{Quadr. Gleichung}) \\
 \Rightarrow r &= \frac{-30 \pm \sqrt{900 - 4 \cdot (-75)}}{2} = \frac{-30 \pm 34,64}{2} = \frac{4,64}{2} \\
 r &= 2,32 \text{ cm} \\
 D &= 2 \cdot r = \underline{\underline{4,64 \text{ cm}}}
 \end{aligned}$$

E. Bossert