

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: 97 (1999)

Heft: 4

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: 03.05.2026

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

ETH Zürich: Erneuerung der Aus- bildung in Raumplanung

Ab Herbst 1999 können Fachleute verschiedenster raumwirksamer Richtungen, wie Architektur, Ingenieurwesen, Geographie, Ökonomie, Soziologie und Rechtswissenschaft ihre räumlichen Kompetenzen im berufsbegleitenden Nachdiplomkurs «Entscheidungsfaktor Raum» erweitern.

Zahlreiche öffentliche und private Stellen sind raumwirksam tätig. Oft treffen sie ihre Entscheidung ohne die räumlichen Auswirkungen ihrer Tätigkeiten zu kennen; das kann zu Konflikten mit konkurrierenden Ansprüchen führen. Zusätzliche räumliche Kompetenzen helfen, solche Entwicklungen zu vermeiden und die eigenen Aufgaben effektiver zu erfüllen.

Unter der Leitung von Professoren der ETH Zürich, der ETH Lausanne und der Universitäten Basel und Zürich sollen nun im Rahmen von sechs Wochenblöcken zwischen November 1999 und Juni 2000 Fragen der Raumordnung und Raumordnungspolitik, des Städtebaus, der Landwirtschaftsarchitektur, der Landschafts- und Umweltplanung, des Rechts, des sich wandelnden Staates und der räumlichen Ökonomie behandelt werden. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten von der ETH Zürich eine Kursbestätigung.

Der Nachdiplom-Kurs ist zugleich Teil des ebenfalls berufsbegleitenden Nachdiplomstudiums in Raumplanung. Dieses umfasst im anschließenden Lehrjahr 2000/2001 zehn weitere Studienwochen und eine Nachdiplomarbeit. In diesem zweiten Studienteil liegt das Schwergewicht bei projektbezogenen Arbeiten. Angeboten werden auch Vertiefungskurse in Raum- und Verkehrsplanung, Projektmanagement und eine knappe, anwendungsorientierte Einführung in ein geographisches Informationssystem.

Der Titel «dipl. ETH/NDS in Raumplanung» wird erfolgreichen Absolvierenden wie bisher verliehen.

Auskunft:

Remo Steinmetz

Studienleiter NDK/NDS

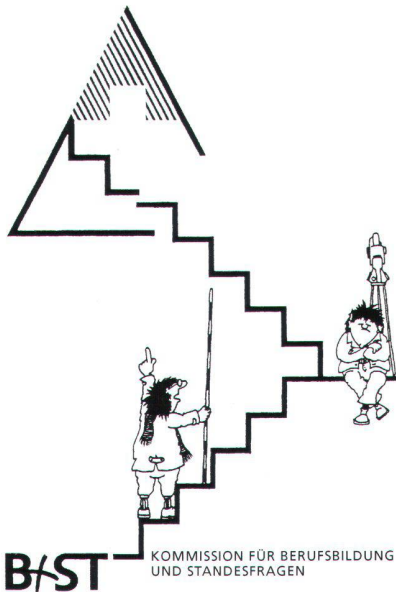
ORL-Institut der ETH Zürich

ETH Hönggerberg

CH-8093 Zürich

Telefon 01 / 633 29 94, Fax 01 / 633 11 99

e-mail: steinmetz@orl.arch.ethz.ch



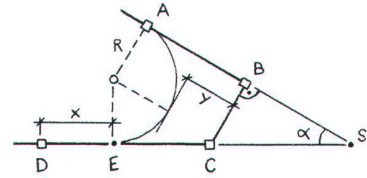
Ihr Partner in der beruflichen Weiterbildung:
Besuchen Sie uns im Internet
http://www.exchange.ch/bildung_vsvf
oder am 1. Mai 1999 an der GV in Luzern.

Moduldaten

Diese Weiterbildungseinheiten werden in den VPK-Publikationen noch detailliert ausgeschrieben:

LIN	Linux Betriebssystem	März 99
BES	Betriebssysteme	Mai 99
LTP	LTOP auf WinNT	Mai 99
HWA	Hardware	Juni 99
GPS	GPS-Lehrgang	Juni 99
P50	Perspektiven nach 50	Juni 99
DAE	Datenerfassung	Sept. 99
ITS	Internetserver	Okt. 99
SCS	Schnittstellen	Okt. 99
AVE	AV und EDV	Nov. 99
NWK	Netzwerke und Datenkom.	Nov. 99

Lösung zu Lehrlingsaufgabe 2/99



$$\alpha = \angle A^B - \angle D^C = 32.4857 \text{ gon}$$

$$x = \overline{CD} + \overline{CS} - \overline{ES}$$

$$\rightarrow \overline{CS} = \frac{\overline{BC}}{\sin \alpha} = 25.693 \text{ m}$$

$$\rightarrow \overline{ES} = \overline{AS} = \overline{AB} + \frac{\overline{BC}}{\tan \alpha} = 38.538 \text{ m}$$

$$\underline{\underline{X = 7.457 \text{ m}}}$$

$$y = \overline{AB} - R$$

$$\rightarrow R = \overline{AS} \cdot \tan \frac{\alpha}{2} = 10.052 \text{ m}$$

$$\underline{\underline{Y = 6.066 \text{ m}}}$$

S. Klingele

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

Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Weissensteinstrasse 15
3400 Burgdorf
Telefon und Telefax: 034/422.98.04

Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

Service de placement

pour tous renseignements:

Servizio di collocamento

per informazioni e annunci:

Alex Meyer

Rigiweg 3, 8604 Volketswil

Tel. 01 / 802 77 11 G

Tel. 01 / 945 00 57 P

**Abonnementsbestellungen
unter folgender Adresse:**

SIGWERB AG
Dorfmatenstrasse 26
CH-5612 Ullmergen
Telefon 056 / 619 52 52
Telefax 056 / 619 52 50

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sfr. 96.—, Ausland sfr. 120.—