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: 94 (1996)

Heft: 4

Rubrik: Ausbildung ; 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: 26.11.2025

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

Ausbildung Weiterbildung Formation Formation continue

ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer

Das Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich bietet Hochschulabsolventen/innen aller Fachrichtungen Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten für eine berufliche Tätigkeit in und mit Entwicklungsländern an. Das Lehrangebot besteht aus einem viermonatigen Studiensemester und praxisorientierten Weiterbildungskursen. Den Absolventen/innen des Studiensemesters, die nicht über eine ausreichende Berufserfahrung in Entwicklungsländern verfügen, können Praktikumsstellen vermittelt werden.

Im Studiensemester werden grundsätzliche Fragen der Entwicklung und der Entwicklungszusammenarbeit behandelt. Dabei soll besonders die Fähigkeit zur disziplinenübergreifenden Zusammenarbeit gefördert werden. Pflicht- und Wahlfächer sowie selbständige Arbeiten der Teilnehmer/innen bilden ein intensives Vollzeitstudium.

Anmeldeschluss für das am 21. Oktober beginnende Semester ist der 30. April 1996. Interessentinnen und Interessenten erhalten weitere Auskünfte und Anmeldeunterlagen beim NADEL-Sekretariat, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich

Kurs für die Ausbildung von Photogrammetrie-Operateuren/Operateurinnen

Ausschreibung Jahreskurs 1996/1997

Die Ingenieurschule beider Basel (IBB) bietet in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie, Bildanalyse und Fernerkundung wiederum einen berufsbegleitenden Kurs für die Ausbildung von Photogrammetrie-Operateuren/Operateurinnen an. Im Rahmen der Weiterbildungsoffensive des Bundes wird dieser Kurs vermutlich zum letzten Mal subventioniert. Die Kurskosten für Schweizerbürger oder Ausländer mit Aufenthaltsbewilligung C betragen daher nur Fr. 5000.— anstatt Fr. 12 000.— pro Teilnehmer.

Kursziel:

Die Absolventen des Lehrganges sollen befähigt werden, selbständige Messungen und Auswertungen von Punkt-, Linien- und Höhendaten aus Luftbildern der Massstäbe bis ca. 1:20 000 vorzunehmen. Ausbildungsorganisation:

Die Ausbildung erfolgt einerseits an fünf Einführungstagen sowie in drei Blockkursen an der IBB, andererseits sollten die Teilnehmerlnnen in den Blockzwischenzeiten die Möglichkeit haben, praktische Übungen an Auswertegeräten eines Photogrammetriebüros ausführen zu können.

Ausbildungsprogramm:

Einführung:

- Messkammern
- Auswertgeräte
- Orientierungsverfahren
- Auswertungsverfahren
- RAV-konforme Auswertung
- weitere Einsatzgebiete.

Praktische Ausbildung:

- Handhabung eines analytischen Auswertgerätes
- Durchführung und Beurteilung der Orientierung von Stereobildpaaren
- Paralaxmessungen im statischen und dynamischen Modus
- Selbständige Auswertung von Situationsund Höhenelementen.

Abschluss mit einer selbständigen Arbeit, Abgabe eines Zertifikates.

Voraussetzungen:

- gutes stereoskoptisches Sehvermögen
- mathematische und vermessungstechnische Grundkenntnisse
- sauberes und exaktes Darstellungsvermögen
- abstrakte Interpretationsfähigkeit
- Informatikkenntnisse und -erfahrungen auf Stufe PC
- Trainingsmöglichkeit in einem Photogrammetriebüro.

Kursdaten, Ort:

Teil 1: Einführung, 28.10.-1.11.1996

Teil 2: 4.11.-22.11.1996

Teil 3: 27.1.-21.2.1997

Teil 4: (inkl. 5 Tage Prüfung) 4.8.–22.8.1997 Alle Teile finden an der Ingenieurschule beider Basel (HTL) statt.

Kurskosten: Fr. 5000.- pro Teilnehmer.

Angebot für Nichtoperateure:

Teil 1 des Kurses kann auch von InteressentInnen besucht werden, die keine Ausbildung zum Operateur, zur Operateurin anstreben, jedoch vertiefte Kenntnisse auf dem Gebiet der Photogrammetrie erhalten möchten. Anmeldeunterlagen nur zu Teil 1 sind ebenfalls bei der angegebenen Adresse zu erhalten.

Kurskosten für fünf Tage Fr. 600.-.

Anmeldeunterlagen:

Ingenieurschule beider Basel (HTL), Frau V. Ebel oder Frau P. Tonazzi, Gründenstrasse 40, CH-4132 Muttenz, Telefon 061 / 467 42 42.

Anmeldeschluss: 15. August 1996.

Auskünfte: Prof. K. Schuler, Ingenieurschule beider Basel (HTL), Gründenstrasse 40, CH-4132 Muttenz, Telefon 061 / 467 43 36.

Seminar Lagefixpunktnetze / Netzausgleichung

Der VSVF führt am 14./15. Juni 1996 einen zweitägigen Einführungs-/Ausbildungskurs in Zürich durch. Dieser Kurs richtet sich an Vermessungsfachleute, die in Zukunft mit Netzausgleichungen arbeiten werden. Der Kurs bietet eine theoretische und praktische Einführung mit dem LTOP-Ausgleichungsprogramm. Alle Teilnehmer erhalten eine achtzigseitige Dokumentation, die auch später als Nachschlagewerk dienen soll.

Kursinhalt:

- Grundlagen der Ausgleichungsrechnung
- Fehlertheorie
- Netzentwurf
- Schrittweises Vorgehen bei einer Netzausgleichung
- Beurteilung der Messungen
- Netzbeurteilung
- Fehlersuche
- Faustregeln zur Netzoptimierung
- Konkrete Durchführung vom Netzentwurf bis zur Netzberechnung
- Netzberechnung mit dem LTOP-Ausgleichungsprogramm
- Erkenntnisse, Zusammenfassung, Diskussion von Teilnehmerfragen

Kursdauer:

14 Lektionen, 11/2 Tage

Kursdaten:

Freitag, 15. Juni 1996, 1 Tag

Samstag, 16. Juni 1996, 1/2 Tag

Die definitiven Kurszeiten werden dem Teilnehmer ca. ein Monat vor Kursbeginn persönlich mitgeteilt.

Kursort:

Baugewerbliche Berufsschule Zürich BBZ, Lagerstrasse 55, 8021 Zürich.

Kosten:

Fr. 200.– für Mitglieder der Berufsverbände (VSVF, STV, SVVK)

Fr. 240.– für Nichtmitglieder.

Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl pro Kurs ist beschränkt. Anmeldeschluss: 30. April 1996. Bitte melden Sie sich schriftlich an (Verbandszugehörigkeit angeben). Anmeldung und Auskunft: Theiler Roli, Obergütschrain 3, CH-6003 Luzern, Telefon P: 041 / 310 96 76, Fax und Telefon G: 041 / 369 43 82.

Aufgabensammlung für Vermessungstechniker-Prüfung

Die Kommission für Berufsbildung und Standesfragen hat im vergangenen Jahr eine Aufgabensammlung zusammengestellt. Sie dient als Vorbereitung zur Vermessungstechnikerprüfung. Die Sammlung umfasst 45 Aufgaben inkl. Lösung, hat über 100 Seiten, teilweise Farbdrucke und wird in einem Ordner geliefert. Der Preis beträgt Fr. 40.—, sie kann schriftlich bestellt werden bei Wilfried Kunz, Maienrainstrasse 13, CH-8570 Weinfelden.