**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:** 98 (2000)

Heft: 2

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:** 05.12.2025

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



VSVF Kommission für Berufsbildung und Standesfragen

> Ihr Partner für berufliche Weiterbildung

# GPS-Lehrgang 2000: RealTime $\rightarrow$ GPS $\leftarrow$ GIS

Die Kommission für Berufsbildung des VSVF führt in Zusammenarbeit mit der Leica Geosystems AG am 26.–28. April 2000 einen dreitägigen GPS-Lehrgang in Glattbrugg durch. Der Kurs richtet sich an Vermessungsfachleute, die in Zukunft mit GPS vermessungstechnische Arbeiten ausführen, bzw. den Einsatz modernster Instrumente und Arbeitsmethoden kennenlernen möchten. Der Seminareinstieg erfolgt auf Stufe Vermessungstechniker. Alle Teilnehmer erhalten eine Dokumentation, die später auch als Nachschlagewerk dienen kann.

# Lernziele:

Die teilnehmenden Vermessungsfachleute werden befähigt, mit Hilfe von modernstem Instrumentarium (GPS500, GSM Natel, PEN-Computing etc.) die verschiedenen aktuellen Messtechniken im GPS-Bereich, wie RealTimeund GIS-Anwendungen, lösen zu können. Ebenso lernen sie Teile der Auswertesoftware kennen und verfügen über die Kenntnisse der Genauigkeiten und deren Beeinflussung. Sie sind zudem in der Lage, die erarbeiteten Resultate zu interpretieren.

# Stoffinhalt:

- Systemaufbau, Funktionsprinzip
- Koordinatensysteme (WGS84, CH03, Geoidmodell...)
- Vorbereitung von GPS-Messkampagnen
- verschiedene Feldkampagnen selbstständig durchführen (RealTime- und GIS-Messaufgaben)
- Erstellen der Arbeitsprotokolle und Resultatdateien
- Beurteilung der Messresultate
- Datentransfer von/zu Fremdsoftwaren
- Auswertung der Messungen, Berechnung und Transformation mit SKIPro Auswertesoftware

• GPS in der amtlichen Vermessung, Richtlinien

#### Unterrichtszeit:

24 Lektionen, dreitägiger Blockkurs, wovon zwei Halbtage Feldmessungen

#### Lernzeit:

30 Lektionen inkl. Unterrichtszeit, Heimstudium und Vorbereitung.

Ein Teil der Unterlagen werden im Voraus abgegeben und sollen vor Schulungsbeginn durchgearbeitet werden.

#### Voraussetzungen:

Vermessungszeichner oder Ingenieurschule (HTL, ETH), mindestens zweijährige Berufserfahrung. Gute EDV-Kenntnisse, Erfahrung im Umgang mit Windows. Sichere Beherrschung von Standardsoftware.

#### Kursleitung:

Alfonso Maddaloni, Leica Geosystems AG

#### Anerkennung:

Eintrag in den Weiterbildungspass

#### Wann:

26.–28. April 2000, jeweils von 08.30–16.30 Uhr, wovon zwei Halbtage auf dem Feld

#### Ort

Leica Geosystems AG, Kanalstrasse 21, 8152 Glattbrugg

#### Kosten:

Fr. 1050.– (VSVF, STV, SVVK), jeweils inkl. Mittagessen an allen Kurstagen!

Fr. 1260. – für Nichtmitglieder, jeweils inkl. Mittagessen an allen Kurstagen!

# Anmeldeschluss:

#### 18. März 2000

Die Teilnehmerzahl ist auf zehn Personen pro Kurs beschränkt. Bitte melden Sie sich schriftlich an (Verbandszugehörigkeit angeben).

Wie? Was? Wo? Das Bezugsquellen-Verzeichnis gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

#### Anmeldung:

Theiler Roli, Obergütschrain 3, CH-6003 Luzern, Tel. P 041/310 96 76, Fax + Tel. G 041/369 43 82, e-mail: roli theiler@bluewin.ch

# Besichtigung/Tagung Landestopographie und Geostation Zimmerwald LTZ

Die Kommission für Berufsbildung des VSVF führt eine Tagung mit Besichtigung am Bundesamt für Landestopographie und der Geostation Zimmerwald durch. Mit Kurzvorträgen werden die aktuellen Projekte der Landestopographie vorgestellt. Zudem wird die vermessungstechnische und wissenschaftliche Bedeutung der Geostation Zimmerwald bei der Besichtigung veranschaulicht. Der Kurs richtet sich an alle interessierten Vermessungsfachleute.

#### Wann:

Freitag, 7. April 2000

#### Zeit:

09.00–12.00 Uhr, Bundesamt für Landestopographie

Verschiebung nach Zimmerwald und Mittagessen in Zimmerwald

14.00-16.30 Uhr, Geostation Zimmerwald

#### Kursorte:

Bundesamt für Landestopographie L+T, Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern Geostation Zimmerwald

#### Verschiebung:

Die Verschiebung von Wabern nach Zimmerwald wird aufgrund der Anmeldungen organisiert und jedem Teilnehmer persönlich mitgeteilt.

#### Kosten:

Fr. 60.– für Mitglieder des VSVF Fr. 80.– für Nichtmitglieder

### Anmeldeschluss:

15. März 2000

# Anmeldung:

Theiler Roli, Obergütschrain 3, CH-6003 Luzern, Tel. P041/310 96 76, Fax + Tel. G 041/369 43 82, e-mail: roli\_theiler@bluewin.ch Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bitte melden Sie sich schriftlich an (Verbandszugehörigkeit angeben).