

**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:** 93 (1995)

**Heft:** 5: Geo-Information in der Schweiz : Landinformationssysteme für Gemeinden und Werke = L'information géographique en Suisse : systèmes d'informations du territoire pour les communes et les entreprises

**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:** 27.04.2026

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

Breitbandkommunikation ATM (U. Haller, Telecom, Basel)

Kommunikationsmodelle aus der Praxis: PTT-Grafico (Ch. Seiler, B. Senn, GD PTT, Bern)

LIS Basel-Land aus der Sicht des Geometers (U. Höhn, Vermessungs- und Meliorationsamt Basel-Landschaft, Liestal)

Planung und Realisierung einer Netzlösung: Geometer-Werke (H.P. Heri, Kreisgeometer, Baden)

Vernetzung Filialbetriebe und Gemeinden (R. Haag, Th. Grünenfelder, Domat/Ems)

Panel-Diskussion (Leitung: Prof. Dr. F. Gojay, ETH Lausanne)

*Donnerstag, 31. August 1995*

Vorführung von Anwendungen:

- Vermessungsamt Basel-Stadt und Amt für Informatik
- Einsatz hochgenauer digitaler geographischer Datenbasen in elektronischen KFZ-Zielführungssystemen (V. Hiestermann, Robert Bosch GmbH)

Datenmodelle und Datenaustausch, Grundlagen (H. Gnägi, ETH Zürich)

Austausch von Grafikdaten in der Praxis (F. Bachmann, ETH Zürich)

Strada-LIS: Zürich/Graubünden – Beispiel für Verknüpfungen unterschiedlicher Modelle (G. Bruhin, Zürich)

Rechtsfragen beim elektronischen Informationsaustausch namentlich bei LIS und GIS: Möglichkeiten und Grenzen (Dr. M. Huser, Fribourg)

Dienstleistungen des Geometers im Zeitalter der Telekommunikation (P. Kofmel, Sekretär GF-SVVK, Solothurn)

Panel-Diskussion (Leitung: D. Burnand-Sutter, Bureau Renaud et Burnand, Pully)

## Ausbildung Weiterbildung Formation Formation continue

### Kurs für die Ausbildung von Photogrammetrie-Operateuren/Operateurinnen

#### Ausschreibung Jahreskurs 1995/1996

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 Weiterbildungsinitiative 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 sechs Einführungstagen (Ort und Daten sind noch offen) sowie in drei Blockkursen an der IBB, andererseits sollten die TeilnehmerInnen in den Blockzwischenzeiten die Möglichkeit haben, praktische Übungen an Auswertgeräten 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 Situations- und Höhenelementen.

**Abschluss mit einer selbständigen Arbeit, Abgabe eines Zertifikates.**

**Voraussetzungen:**

- gutes stereoskopisches 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, 13.11.1995–18.11.1995

Teil 2: 20.11.1995–8.12.1995

Teil 3: 29.1.1996–23.2.1996

Teil 4: 5.8.1996–23.8.1996 (inkl. 5 Tage Prüfung)

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 sechs Tage** Fr. 600.–.

#### Anmeldeunterlagen

Ingenieurschule beider Basel (HTL)(Frau V. Ebel oder Frau P. Tonazzi), Gründenstrasse 40, CH-4132 Muttenz, Tel. 061 / 467 42 42. Anmeldeschluss: 15. August 1995.

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

## Mitteilungen Communications

### GIS im Dienste der Raumplanung

Die Schweizerische Vereinigung für Landesplanung (VLP) plant für den Sommer 1995 die Herausgabe einer Broschüre zum Thema «Geografische Informationssysteme im Dienste der Raumplanung». Den Gemeinden und Planern soll eine Übersicht über die GIS-Anwendungsmöglichkeiten sowie den Stand der entsprechenden Projekte auf Bundes- und Kantonsebene geliefert werden (wo sind welche Daten und wie komme ich dazu?). Das Schwergewicht liegt auf der Erläuterung des praktischen Nutzens. Nur am Rande werden die technischen Fragen wie Schnittstellen, Hardwareanforderungen, Produkteanbieter usw. behandelt.

**Inhalt:**

- Warum GIS in der Raumplanung?
- Was ist GIS?
- Anwendungsbeispiele
- Was haben die Kantone?
- Was hat der Bund?

**Auskünfte und Bestellungen:**

Schweizerische Vereinigung für Landesplanung (VLP), Schänzlihalde 21, CH-3013 Bern, Telefon 031 / 332 64 44, Fax 031 / 332 14 28.

#### Avis aux auteurs de la MPG

Nous vous prions d'annoncer à temps vos articles professionnels et les grandes publications sous rubriques auprès du secrétariat de rédaction ou du rédacteur en chef. Veuillez envoyer vos manuscrits en double exemplaires.

Vous pouvez obtenir auprès du secrétariat de rédaction (Tél. 057/23 05 05, Fax 057/23 15 50) les directives concernant les manuscrits sur disquettes ainsi que des indications générales au sujet des exposés professionnels, des publications sous rubriques et des numéros spéciaux.

Nous nous réjouissons de vos articles et vous remercions de votre collaboration.

Rédaction MPG