

**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:** 90 (1992)

**Heft:** 7

## 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:** 13.01.2026

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

*S-Bus*, an welchen bis zu acht ISDN-Endgeräte angeschlossen werden können. Zwei dieser Geräte können gleichzeitig im Betrieb sein. Die Auswahl aus den acht Endgeräten erfolgt mit der ENDGERÄTE-AUSWAHL-ZIFFER im D-Kanal.

## ISDN-Endgeräte

Die auf dem Markt heute verfügbaren ISDN-Endgeräte (Geräte mit S-Schnittstelle) sind folgende:

- ISDN Einschubkarten für verschiedenste Hardwarearchitekturen
- TA (Terminal Adapters)
- FAX Gruppe 4
- ISDN-Telefon.

## SWISSNET

Das heute verfügbare SWISSNET 1+ ist das schweizerische ISDN-Netz mit folgenden Eigenschaften:

- Basisanschluss 2B+D verfügbar (2 x 64 kbps + 16 kbps)
- bestehende Zweidraht-Kupferleitungen vom Telefon verwendbar

- abgeschlossenes Netz, welches keine Verbindungen zu anderen Diensten der PTT erlaubt.
- Auslandsverbindungen nach England, Frankreich, Belgien, Australien und Schweden. In Vorbereitung sind Deutschland, USA, Japan, Dänemark, Finnland, Norwegen.

SWISSNET 1+ stellt im Inland die für die beschriebenen Anwendungen benötigten Funktionen vollumfänglich zur Verfügung. Mit SWISSNET 2, das auf Ende 1992 geplant ist, wird es möglich sein, auch andere PTT-Dienste von SWISSNET aus zu benutzen, so z.B. den Zugriff auf das heutige, analoge Wählnetz oder den Zugriff auf TELEPAC (X.25). Die Verbindungen ins Ausland werden mit SWISSNET 2 ebenfalls ausgebaut werden.

Die heute von den PTT geprüften SWISSNET-Ausrüstungen sind bereits für SWISSNET 2 zugelassen, so dass jetzige Investitionen in Endgeräte für SWISSNET 1+ mit SWISSNET 2 nicht verlorengehen, sondern dank den weiteren Möglichkeiten sogar noch an Attraktivität gewinnen.

## Kosten von SWISSNET:

Diese können in folgende Teilkosten aufgespalten werden:

Einmalige Einrichtungsgebühr: 85 Fr.  
Monatliche Anschlussgebühr: 40 Fr.  
Verkehrsgebühren (Normaltarif/Niedertarif):

- Zone 1 (Netzgruppe) 30/19 Rp./Min
- Zone 2 (bis 100 km) 50/30 Rp./Min
- Zone 3 (über 100 km) 65/30 Rp./Min

## Auskünfte über ISDN:

- Netzspezifische Auskünfte: PTT, Nr. 113.
- Installationsspezifische: Elektriker
- Applikationsspezifische: der Autor stellt sich gerne zur Verfügung.

## Adresse des Verfassers:

Peider Weiss  
martignoni electronics AG  
dipl. El. Ing. ETH  
Stauffacherstrasse 106  
CH-8004 Zürich

## Vermarkungsarbeiten

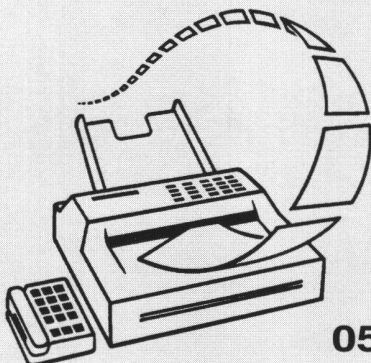
übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

**Josef Lehmann, Vermarktungsunternehmer**  
9555 Tobel TG  
Tel. 073/45 12 19  
oder 9556 Affeltrangen, Tel. 073/45 15 42

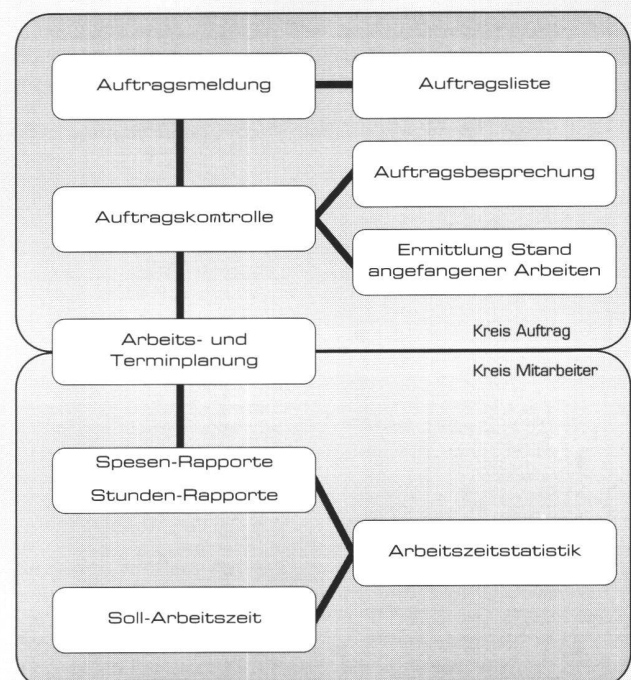
## Suchen Sie Fachpersonal?



Insertate  
in der VPK  
helfen Ihnen.  
Wenn es eilt,  
per Telefax

**057/23 15 50**

## Auftragsverwaltung Vermessungsbüros nach SIA Norm 1040



Info und Demoversion erhältlich bei  
KOBECOMP K. Kürsteiner, Wannenhofstr. 726, 5726 UNTERKULM  
Tel. 064 / 46 26 70

## Veranstaltungen Manifestations

### 76. Deutscher Geodätentag

Der Deutsche Verein für Vermessungswesen (DVW) wird den 76. Deutschen Geodätentag in diesem Jahr in der Zeit vom 16.–19. September 1992 unter dem Motto «Brennpunkt Geodaten» in Hamburg veranstalten.

Die im Rahmen des Kongresses stattfindenden 32 Fachvorträge mit Referenten aus acht Nationen betreffen folgende Themenschwerpunkte:

- Flurbereinigung und Umweltschutz
- Altlastenerkundung an Land und auf See
- Vermessung von Küsten und Meeren
- Satellitengeodäsie
- digitale Kartenwerke.

Auf über 5000 m<sup>2</sup> Fläche werden eine Fachfirmenausstellung und eine Behördenausstellung mit vielen Präsentationen einen umfassenden Überblick über die Leistungsfähigkeit des deutschen Vermessungswesens vermitteln.

Mehr als 90 Exkursionen zeigen das Aufgabengebiet des Vermessungswesens in der Praxis vor Ort. Das umfangreiche kulturelle Angebot Hamburgs (Hafen, Theater, Museen) ergänzt die Tagung zu einem Ereignis der Superlative.

Veranstaltungsort für den Kongress ist das Congress Centrum Hamburg (CCH), die Ausstellungen sind in den Messehallen zu finden.

Nähere Auskünfte erteilt: Örtlicher Vorbereitungsausschuss für den 76. Deutschen Geodätentag 1992, Postfach 11 19 41, D-W-2000 Hamburg 11.

## Ausbildung Weiterbildung Formation Formation continue

### Cours de préparation à l'examen de technicien-géomètre

Afin de donner suite à une forte demande, les sections ASTG romandes ont nommé un groupe de travail en vue d'élaborer un cours préparatoire.

Dans un premier temps, le but de cette commission était de définir les principes généraux d'un tel cours (objectifs, horaire, lieu).

Après avoir consulté les organisateurs et les enseignants du cours valaisan ainsi que le futur programme du cours de Zurich, un projet a pris forme.

La conception de ce cours est la suivante:

- le financement est à charge du candidat,
- le programme est réparti sur deux ans, à raison de env. 70 heures par année,
- le polycopié existant constitue la base de travail,
- quelques stages pratiques devraient être envisagés.

Il est bien clair que ce cours ne représente qu'un apport théorique. La pratique acquise au sein du bureau, ainsi que la préparation individuelle ne doivent pas être négligées.

Le cours préparatoire débutera dès septembre 1993. Les demandes d'inscription pourront être formulées à partir du printemps de la même année.

Nous espérons ainsi apporter une motivation supplémentaire aux futurs candidats à l'examen de technicien-géomètre.

(Adresse: Arzrouni Jean-Marc, Nouvelle Poste, 1582 Donatyre.)

*Commission des cours préparatoires  
aux examens de Berne*

### CAD-Kurse (CAD-MAP)

Der VSVT organisiert im Rahmen der koordinierten Weiterbildung und in Zusammenarbeit mit den Berufsschulen CAD-Kurse.

Nachdem solche Kurse in Zürich, Bern, St. Gallen und Vevey mit Erfolg durchgeführt

wurden, haben wir die Möglichkeit, diese bei Bedarf und Interesse ein weiteres mal anzubieten. In Zürich hat der 2. Kurs im Frühjahr begonnen und im Herbst soll in Vevey die 2. Auflage durchgeführt werden. Wir hoffen, dass das durchwegs positive Echo weitere Interessenten mobilisieren wird. Bei anhaltendem Interesse können diese Kurse auch an anderen Schulen angeboten oder wiederholt werden.

Das Programm CAD-MAP der Firma Inter-cad SA ist eine Applikationssoftware für die graphische und administrative Verwaltung von Katasterplänen und Katasterdaten. Es basiert auf dem Grafik Editor von Autocad und ist auf allen PC's von IBM und kompatiblen Systemen unter MS-DOS oder Unix lauffähig. Es enthält Schnittstellen für die in der amtlichen Vermessung bestbekannten Systeme wie GEOS, Adalin, Gradis, Infocam, Sicad etc. womit ein breiter Anwendungskreis angesprochen wird. Wer im Betrieb noch keine oder nur geringe Möglichkeit hat, sich in dieses Gebiet vorzutasten, findet damit mit diesem Kurs einen idealen Einstieg.

Kursort:

Centre Doret

Avenue Nestlé 1, 1800 Vevey

Kursbeginn:

Freitag, 4. 9. 1992 13.30 Uhr, (ca. 15 halbe Tage), die weiteren Daten werden bekanntgegeben, sobald entschieden ist, ob der Kurs durchgeführt werden kann, was genügend Teilnehmer voraussetzt.

Kurskosten:

Fr. 600.— für Mitglieder eines Berufsverbandes

Fr. 900.— für andere Interessenten

Kursinhalt:

- Die wichtigsten Befehle des Betriebssystems MS-DOS
- Kenntnisse des AutoCad / Funktionen
- Kenntnisse des CAD-MAP / Befehle / Anwendungen
- Datenausgabe auf verschiedene Medien wie Drucker, Plotter und Disketten
- ausgewählte Anwendungen / Beispiele.

Hiermit melde ich mich definitiv für den CAD-MAP Kurs in Vevey an. Als definitiv gilt die Anmeldung, wenn das Kursgeld auf dem Konto des VSVT gutgeschrieben ist. Der entsprechende Einzahlungsschein mit allfällig weiteren Informationen wird dem Teilnehmer nach Eingang dieser Anmeldung zugestellt.

**Anmeldung bis 20. Juli 1992 an:**

Ruedi Engeli

Gaisgass 5, 9424 Rheineck

**sauter**  
Kartographie Leitungskataster Vermessung

Wir übernehmen laufend Zeichnungsaufträge aus den Bereichen:

**LEITUNGSKATASTER  
KARTOGRAPHIE  
VERMESSUNG**

Vergleichen Sie uns:

- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Hochqualifiziertes Personal
- Bedeutender Kundenkreis (seit 1968 aufgebaut)
- Termingerech
- Sicherer Transport

Niederdorfstr. 63  
8001 Zürich  
Tel. 01/252 56 74

Rotbuchstr. 9  
8006 Zürich  
Tel. 01/363 82 83

Oberseestr. 48  
8640 Rapperswil  
Tel. 055/276 246

Das Sauter-Team grüsst

Name, Vorname:

Adresse:

Mitglied im Berufsverband: