

**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:** 99 (2001)

**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:** 01.05.2026

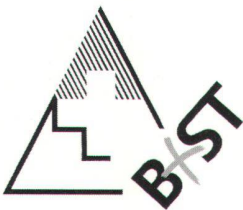
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Engineer of the Month

Die Gruppe Engineers Shape our Future INGCH startete im Januar 2001 auf dem Internet eine Informationsaktion zum Ingenieurberuf. Parallel dazu findet ein Wettbewerb statt, an dem Jugendliche zwischen 15 und 30 Jahren jeden Monat einen attraktiven Geld- oder Sachpreis gewinnen können. Ziel der Aktion ist es, jungen Menschen Ingenieurinnen und Ingenieure vorzustellen, die nach dem Studium in einem spannenden Tätigkeitsbereich interessante Aufgaben übernommen haben. Jeden Monat wird unter [www.ingch.ch](http://www.ingch.ch) eine Ingenieurin oder ein Ingenieur einer Mitgliederfirma von Engineers Shape our Future INGCH präsentiert. Dabei werden Themen wie Studienwahl, Studienverlauf, Berufswahl und Berufseinstieg behandelt. Zudem werden interessante Einsatzgebiete von Ingenieurinnen und Ingenieuren vorgestellt. Die Gruppe Engineers Shape our Future INGCH will mit dieser Informationsaktion das Medium Internet nutzen, um mit bestehenden Vorurteilen und weit verbreiteten Klischees zum Ingenieurberuf aufzuräumen.

### Weitere Informationen:

Engineers Shape our Future INGCH  
Freigutstrasse 8, CH-8027 Zürich  
Tel. 01/201 73 00, Fax 01/202 93 20  
[info@ingch.ch](mailto:info@ingch.ch), [www.ingch.ch](http://www.ingch.ch)



VSVF Kommission für  
Berufsbildung und Standesfragen

Ihr Partner für berufliche  
Weiterbildung  
[www.vsvf.ch](http://www.vsvf.ch)

## Netzwerke und Datenkommunikation – NWK

Es gibt heute kaum noch Firmen, die nicht lokale Netzwerke zur Lösung der internen Kommunikationsbedürfnisse einsetzen. Teure Ressourcen, wie z.B. Laser-Drucker, Scanner, Plotter, grosse Festplatten können gemeinsam genutzt werden. Auf Daten und Anwendun-

gen kann von verschiedenen Benutzern zugegriffen werden. Host Rechner können in die Vernetzung eingeschlossen werden und die Datensicherung und Verwaltung kann zentral durchgeführt werden.

### Lernziele:

Die TeilnehmerInnen erhalten Kenntnisse über die Grundlagen der Datenkommunikation und über die eingesetzten Technologien in Lokalen- und Weitverkehrsnetzwerken (LAN und WAN).

Zudem kennt er/sie die für die Kommunikation notwendigen Komponenten, die wesentlichsten Dienste und kann die mit der Kommunikation verbundenen Gefahren beurteilen.

Anhand von Übungen werden in Gruppen Netzwerkmigrationen und Designs erstellt und nachbearbeitet.

Die TeilnehmerInnen werden befähigt, ein kleines Netzwerk zu planen und zu budgetieren. Durch die Kenntnisse der heutigen Marktsituation (Produkte und Anbieter) sind sie in der Lage, Angebote zu beurteilen und eine Evaluation durchzuführen.

### Stoffinhalt:

- Grundlagen der Datenkommunikation
- Architekturen und Einsatzgebiete von LAN und WAN
- Normen und Standards
- Verkabelungssysteme
- Netzwerkkomponenten
- Netzwerkbetriebssysteme und Protokolle
- Netzwerkverwaltung
- Trends und zukünftige Standards
- Vorgehen bei der Aufnahme bestehender Netzwerke

### Zielpublikum:

PlanerInnen für Lokale Netzwerke, EntscheidungsträgerInnen, NetzwerkbetreuerInnen sowie Personen, die ganz allgemein mit Betrieb, Installation und Wartung von Lokalen Netzwerken zu tun haben und die Möglichkeiten und Eigenschaften von LAN's kennen müssen.

### Voraussetzungen:

Gute EDV-Kenntnisse und Grundkenntnisse im Informatik-Bereich; Erfahrung im Umgang mit Windows; sichere Beherrschung von Standardsoftware (Textverarbeitung, Datenverwaltung, ...)

### Dozent:

Daniel Studer, KeyNet AG, Netzwerk- und Kommunikationslösungen

### Unterrichtszeit:

24 Lektionen

### Lernzeit:

48 Lektionen für die Teilnehmer inkl. Unterrichtszeit, Heimstudium, Projektarbeit

### Lernzielkontrolle:

Wissenstest und Projektarbeit

### Anerkennung:

- Eintrag in den Weiterbildungspass
- Zertifikat bei bestandener LZK

### Wann:

26./27. April und 4. Mai 2001

### Ort:

Zürich

### Anmeldeschluss:

10. März 2001

### Kosten:

Fr. 950.– (VSVF, SVVK, STV)  
Fr. 1300.– Nichtmitglieder

### Anmeldung:

Roli Theiler, Obergütschrain 3, CH-6003 Luzern, Tel. P 041/310 96 76, Tel. G+Fax 041/369 43 82, [rolitheiler@bluewin.ch](mailto:rolitheiler@bluewin.ch)  
Bitte melden Sie sich schriftlich per Brief, Fax oder e-mail unter Angabe der Verbandszugehörigkeit an.

## Besichtigung/Tagung Landestopographie und Geostation Zimmerwald LTZ

Die Kommission B+ST 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, 11. Mai 2001

### Zeit:

09.00–12.00 Uhr, Bundesamt für Landestopographie