

**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:** 87 (1989)

**Heft:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 20.02.2025

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

## Die Definition des Begriffes «Vermessungsingenieur»

### 1. Überschrift

«Grund- und Boden-Experten» das heisst, dass die FIG den «Fachberuf für Grund und Boden» repräsentiert.

### 2. Kurz-Definition

«Experten, die in allen Boden- und Immobilien-Verwaltungsangelegenheiten beraten, Land-Informationssysteme verwalten und Vermessungen ausführen.»

### 3. Haupt-Definition

«Ein Vermessungsingenieur ist ein Fachmann mit dem Beruf, Land und See sowie alle Gewerke und Gebäude, die mit diesen verbunden sind, zu organisieren, zu vermessen und zu verwalten:

1. Er bestimmt und identifiziert die Grenzen, er bemisst und bewertet öffentlichen und privaten Grundbesitz im städtischen wie im ländlichen Bereich, auf der Oberfläche von Land und See sowie darunter, er vermisst und bewertet alle Gebäude und Gewerke auf diesem Eigentum. Er registriert den Grundbesitz und klärt alle Fragen, die mit dem Eigentum und den Rechten am Grund und Boden zusammenhängen.

2. Unter Beachtung aller Fragen der ländlichen, städtischen und Regionalplanung untersucht und entwirft er die Erschliessung und Besiedelung des Raumes, führt sie an verantwortlicher Stelle aus und bewirtschaftet und verwaltet den Grund und Boden.

3. Der Vermessungsingenieur analysiert den Bedarf an Land- und anderen bodenbezogenen Informationssystemen, er entwirft, entwickelt und verwaltet Dateien, integrierte Kommunikations-Netze und interaktive Verarbeitungssysteme für geographische Daten.

4. Er bestimmt die Grösse der Erde und anderer Objekte im Weltraum genau so wie die von Teilen der Erdoberfläche und stellt sie in Dateien und Karten dar.

5. Bei der Planung, Ausführung und Überwachung von Gebäuden führt er alle technischen Vermessungen hierfür aus.

6. Er ist zuständig für technische, juristische und ökonomische Fragen der Nutzung des Grund und Boden und für die damit zusammenhängenden Umwelt- und Sozial-Gesichtspunkte.»

**Abb. 7: Vorschlag für die internationale Definition des Begriffes «Vermessungsingenieur» gemäss der FIG-Ad-hoc-Kommission.**

Franz Bernhard: Woher – wohin? Der Beruf des Kulturingenieurs und des Vermessungsingenieurs im Wandel, SIA-Festschrift, in: Schweizer Ingenieur und Architekt, 23/1987  
 Rudolf Walter: Kulturingenieur – ein interessanter Beruf, SIA-Festschrift, in: Schweizer Ingenieur und Architekt, 23/1987  
 Dieter Stucky: Kulturtechnik und Vermessung: Die Landschaftsverbesserer, in: «Per-

spektiven», Zeitschrift zur Studien- und Berufspraxis Nr. 3, 1985  
 Dieter Stucky: Kulturtechnik und Vermessung, Grenzgänger im ländlichen Raum, in: «Perspektiven», Nr. 10, 1987  
 Fritz Zollinger: Der Kulturingenieur auf der Schwelle zwischen heute und morgen, in: VPK 9/86  
 P. Herter und H.J. Matthias: Literatur zur Aus-

bildung der Kultur- und Vermessungsingenieure, in: VPK 9/86  
 Thomas Glatthard: Gedanken zum Berufsbild des Kulturingenieurs, in: VPK 7/82

### Zur RAV

Aktuelle Daten über den Boden, Interview mit Walter Bregenzer, in: kommunal magazin 10/87

Paul Gfeller: Das Flugbild und seine Bedeutung in der modernen Vermessung, in: Die Schweizer Gemeinde, 6/87

Theo Deflorin: Informationsstelle für Plan- und Kartenbeschaffung Graubünden, in: Die Schweizer Gemeinde, 12/1986

André Bercher: Cadastre numérique/Réseau des points fixes, in: Die Schweizer Gemeinde, 4/86

Martin Lips: Kein Bauen ohne Vermessung, in: Die Schweizer Gemeinde, 3/86

Armin König: Das Geld liegt im Boden, in: Die Schweizer Gemeinde, 12/85

Elisabeth Kopp: Vorwort zur Artikelserie über die Reform der amtlichen Vermessung, in: Die Schweizer Gemeinde, 11/85

Walter Bregenzer: Die Reform der amtlichen Vermessung (RAV), in: Die Schweizer Gemeinde, 11/85

### Broschüren

SVVK: Der Schweizer Ingenieur-Geometer – eine Sache der Präzision, deutsch und französisch, 1983

Eidg. Justiz- und Polizeidepartement: Die Zukunft unseres Bodens, RAV-Bericht 1987 (EDMZ, Bern)

Schlund R.: Kultur-Ingenieur, Vermessungs-Ingenieur, Grundbuch-Geometer, Zürich 1960

Vermessungsberufe, berufskundliche Broschüre, Zürich 1982, Herausgeber: VSVT, STV-FVK, SVVK, FKV-SIA, SGP, Berufsberatung.

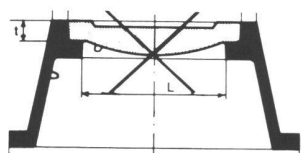
Adresse des Verfassers:

Thomas Glatthard  
 dipl. Kulturingenieur ETH  
 Poststrasse 3, CH-6340 Baar  
 Arbeitsgruppe PR-Konzept

Mehr Sicherheit im Strassenverkehr mit

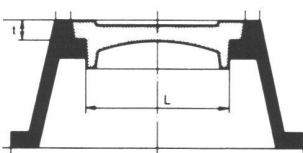
## Chrétien-Polygonkappen

**Bisher:**



Deckel nur eingelegt

**Verbesserte Ausführung:**



Deckel geführt



seit **1883**

**Chrétien & Co.**  
 Eisen- und Metallguss  
**4410 Liestal**

**Tel. 061 / 921 56 56**