

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 13

## Vereinsnachrichten

### 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:** 10.07.2025

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## SIA-Publikationsreihe «Informatik im Bauwesen 1992»

### Software-Katalog

Dokumentation SIA D 503. Format A4, 200 Seiten, zweisprachig (d/f). Fr. 150.-, für SIA-Mitglieder Fr. 90.-.

Der Software-Katalog will alle planenden Architekten und Ingenieure möglichst umfassend über die auf dem Schweizer Markt angebotene Software für das Bauwesen informieren. Er enthält Angaben zu 300 Programmen von über 100 Anbietern. Um den Überblick über das grosse Angebot zu erleichtern, sind die Programme in folgende 11 Einsatzbereiche aufgliedert:

- Verkehrswesen und Transporttechnik
- Vermessung, Orts-, Regional- und Landesplanung
- Hydraulik und Hydrologie
- Boden- und Felsmechanik
- Baustatik und Baudynamik
- Haustechnik, Installationstechnik und Bauphysik
- Projektmanagement
- Organisation der Unternehmung
- Büroadministration
- Computergestützter Entwurf (CAD)
- Sammlungen grafischer und nicht-grafischer Daten

### Systemkatalog CAD

*Inklusive Referenztabelle zu CAD-Schnittstellentests*

Dokumentation SIA D 504. Format A4, 170 Seiten, zweisprachig (d/f). Fr. 240.-, für SIA-Mitglieder Fr. 144.-.

Welche CAD-Systeme werden heute in der Schweiz angeboten für Architektur, Bauingenieurwesen, Haustechnik und Gebäudebewirtschaftung? Der SIA-Systemkatalog CAD gibt dazu Übersichten und Detailinformationen. Alle Systeme wurden vom unabhängigen CAD-Berater J. Bernet, Zug, getestet. Die Testergebnisse sind in übersichtlichen Tabellen zusammengestellt.

Sie informieren u.a. über die Systemmerkmale, die Anbieterfirmen, die Marktanteile, die Kosten, die Dienstleistungen, die Arbeitstechnik, den Datenaustausch, die technischen Voraussetzungen und die Systementwicklung. Neu ist die Referenztabelle D 505 zu den CAD-Schnittstellentests integriert. Diese Dokumentation erlaubt somit eine umfassende Beurteilung der CAD-Systeme.

### Referenztabelle zu CAD-Schnittstellentests

Dokumentation SIA D 505. Format A3 (gefaltet auf A4), zweisprachig (d/f). Fr. 35.-, für SIA-Mitglieder Fr. 21.-.

1990 führte der SIA unter der Leitung der Kommission für Informatik mit der Arbeitsgruppe «Datenaustausch CAD» erstmals Schnittstellentests durch. Die Resultate sind im Abschnitt «Datenaustausch» des Systemkatalogs CAD D 504, dargestellt. Dort finden Sie auch detaillierte Angaben über das Vorgehen bei den Tests.

Um den laufenden Weiterentwicklungen bei den CAD-Systemen gerecht zu werden, wiederholt der SIA jährlich seine Schnittstellentests, gemeinsam mit den Überprüfungen für den Systemkatalog CAD.

Die Referenztabelle spiegelt, in konzentrierter Form, die Gesamtbewertung der einzelnen Schnittstellenprozessoren wider und erlaubt eine rasche Beurteilung der Datenaustauschmöglichkeit. Damit bietet sie dem Leser ein Hilfsmittel, den Aspekt Datenaustausch bei der Evaluation eines CAD-Systems richtig zu beurteilen.

## Fachgruppen

### FKV: Unterhalt von Güter- und Waldstrassen

Die Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure, FKV, führt gemeinsam mit der ETH Zürich, Professur für Forstliches Ingenieurwesen, dem Kantonalen Meliorationsamt Schwyz und dem Kreisforstamt Einsiedeln-Höfe einen Weiterbildungskurs durch zum Thema «Unterhalt von Güter- und Waldstrassen». Dieser findet am Donnerstag und Freitag, 25./26. Juni 1992, in Einsiedeln statt.

Es sollen sowohl die theoretischen Grundlagen als auch die praktische Planung und Durchführung des Unterhaltes von befestigten und unbefestigten Güter- und Waldstrassen vermittelt und aufgezeigt werden. Fachleute aus der Praxis geben ihre Kenntnisse an Kultur- und Forstingenieure aus Ingenieurbüros und Verwaltung weiter.

#### Programm

Donnerstag, 25. Juni 1992

10.30: Begrüssung und Einführung (SIA-FKV). Vertikalaufbau und Unterhalt von Güter- und Waldstrassen (R.

Hirt). 12.00: Mittagessen. 13.30: Kanton Schwyz – Natürliche Grundlagen und land- und forstwirtschaftliche Erschliessung (S. Lienert). Systematik des Unterhaltes von Güter- und Waldstrassen (R. Hirt). Planung und Organisation des laufenden und des periodischen Unterhaltes, Fahrbeschränkungen. (S. Lienert). Exkursion Höhröhen: Frisch instandgestellte Naturstrassen mit Geräte-Vorführung (S. Lienert). – Belags-/Naturstrasse in schlechtem Zustand (E. Burlet). 18.00: Begrüssung durch den Bezirk Einsiedeln mit Apéro, anschliessend freies Nachtessen.

Freitag, 26. Juni 1992

8.00: Zustandserhebung von Güter- und Waldstrassen mit Beispielen (E. Burlet). Aufbau und Unterhalt von Naturstrassen (R. Hirt). Vorstellung der Exkursionsobjekte (F. Walder, S. Lienert). Diskussion. Exkursion Euthal 1/2: – Erneuerung einer Naturstrasse (S. Lienert); Erneuerung einer Belagsstrasse mit teilweiser Verstärkung (F. Walder). 12.30: Mittagessen Euthal mit Tagungs-

abschluss (SIA-FKV). 14.00: Exkursion Euthal 2/1 (Gruppenwechsel) (F. Walder, S. Lienert). 16.00: Ankunft der Cars in Einsiedeln.

#### Kurskosten

Fr. 200.-, inkl. Exkursionen, Mittagessen, Pausenkaffee und Dokumentation.

Anmeldungen werden bis am 15. April 1992 erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.

## Sektionen

### Bern

#### Mitgliederversammlung mit Referat

Die Sektion Bern führt am Donnerstag, 9. April, 17 Uhr, im Restaurant «zu Webern» an der Gerechtigkeitsgasse 68 ihre Hauptversammlung durch.

Im Anschluss an die statutarischen Geschäfte referiert Ueli Laedrach, Stadtbaumeister von Bern, zum Thema «Architekturpolitik in der Stadt Bern». Das Thema wird anschliessend im Plenum diskutiert.