

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **111 (1993)**

Heft 10

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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

## Aus der Vereinsleitung

### Maturitätsverordnung

An seiner Sitzung vom 27. Januar 1993 befasste sich das Central-Comité vor allem mit dem in der Vernehmlassung stehenden Entwurf des Bundes zur Eidgenössischen Maturitätsverordnung (MAV).

Mit diesem hatte sich schon die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) eingehend auseinandergesetzt und ihre Bemühungen dazu dem SIA zur Kenntnis gebracht. Das CC liess sich von seinem ehemaligen Mitglied, Herrn Peter Jaray, ausführlich und kompetent über die Vorlage orientieren und kam dann einhellig zum Schluss, der kritischen Stellungnahme der SATW sei nicht nur beizutreten, sondern der SIA müsse, in Ansehung der Wichtigkeit der Vorlage, eine eigene und pointierte Vernehmlassung abgeben. Diese wird sich inhaltlich ebenso dezidiert, wie diejenige der SATW, vor allem dagegen wenden, dass die vorgesehenen neuen Studienpläne die Gefahr eines Abbaus des Unterrichts in den naturwissenschaftlichen Fächern in sich bergen. Eben dies darf aber im Hinblick auf den allgemeinen Wissensstand unserer künftigen akademischen Jugend nicht hingenommen werden, denn auch der Abiturient, der in der Folge kein naturwissenschaftliches Studium ergreift, soll mit der Matura ein hinreichendes, technisches Verständnis vermittelt erhalten. Das CC erachtet diesen Gesichtspunkt in einer immer weitergehend technisch orientierten Gesellschaft als unabdingbar.

### Fachgruppenreglement

Als weiteres Traktandum wurde das neue Fachgruppenreglement den neuen Statutenbedingungen über die Fachgruppen und der neuen Fachgruppenpolitik im SIA angepasst und zuhanden der Delegiertenversammlung verabschiedet. Es soll gemeinsam mit den angepassten Reglementen der Fachgruppen an der DV vom 19. November genehmigt werden. Bei dieser Gelegenheit wurde auch zustimmend davon Kenntnis genommen, dass sich eine neue Fachgruppe für Kommunikationssysteme bilden wird. (FGK).

### SIA-Tage 1994

Unter den zahlreichen Mitteilungen interessierten vor allem die Vorschläge der Sektion Basel für die SIA-Tage 1994. Dieser Anlass wird vom Don-

nerstag, 25. August, bis Samstag, 27. August 1994 in Basel stattfinden. Das Programm verspricht, obwohl es erst in Form von ersten Ideenskizzen vorliegt, eine Veranstaltung mit baslerischem Esprit zu werden und sich würdig an die unvergesslichen SIA-Tage in Graubünden anzuschliessen, ohne diese aber einfach zu kopieren.

Dr. Walter Fischer  
Leiter Rechtsabteilung GS SIA

## SIA-Publikationsreihe «Informatik im Bauwesen 1993»

### 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 dieses Jahr Angaben zu zirka 280 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. Büroadministration. Organisation der Unternehmung. Computergestützter Entwurf (CAD). Sammlung grafischer und nichtgrafischer Daten.

### Systemkatalog CAD

*Inklusive Referenztablelle 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 von 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 Referenztablelle zu den CAD-Schnittstellentests integriert.

### CAD-Datenaustausch 1993

*Auch integriert in D 504*

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.

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

### Einführung von EDV und CAD im Projektierungsbüro

Dokumentation SIA D 501. Format A4, 40 Seiten, zweisprachig (d/f). Fr. 60.–, für SIA-Mitglieder Fr. 36.–

Dem Computer-Laien werden in konzentrierter Form die Grundbegriffe von EDV und CAD vermittelt. Im ersten Teil werden die wichtigsten Hardware- und Software-Elemente, die verschiedenen Computertypen und Netzwerke erläutert. Der zweite Teil gibt Hinweise und Ratschläge für Evaluation, Einführung, Ausbau und Ablösung von EDV- und CAD-Systemen im Architektur- und Ingenieurbüro. Die Dokumentation wurde völlig neu bearbeitet und berücksichtigt damit den neusten Stand der Technik.

### Gesamtlieferung

Preis bei gleichzeitigem Bezug der 3 Bände D 501 – D 504: Fr. 390.– (statt Fr. 450.– bei Einzelbezug)

für SIA-Mitglieder Fr. 234.– (statt Fr. 270.– bei Einzelbezug)

*Bestellungen* richten Sie bitte an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 283 15 60 (Normenverkauf), Fax 01 201 63 35.