Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 39

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: 16.07.2025

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

Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe und neuer Software-Katalog

(gs) Die folgenden Neuerscheinungen können beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, bezogen werden. Ein Bestelltalon befindet sich auf den braunen Seiten (B 151) dieses Heftes.

Dokumentation SIA 65: EDV-Einführung im Architekturbüro mit Angebotsübersicht der Soft- und Hardware, Stand August 1985. 70 S., Fr. 90.– (SIA-Mitglieder Fr. 54.–).

Die moderne Computertechnik hat in den letzten Jahren Systeme auf den Markt gebracht, die es auch dem Architekten erlauben, einen Teil seiner Arbeit mit dieser neuen Technik schneller und besser zu bewältigen. Mit dem Angebot hat der Interessent aber auch die Qual der Wahl. Es ist wichtig, bei den Abklärungen sorgfältig und genau vorzugehen, sonst endet eine Anschaffung in Enttäuschung und finanziellem Verlust.

Die SIA-Fachgruppe für Architektur, FGA, hat deshalb als Anleitung für Architekturbüros, die eine EDV-Einführung vorsehen, 1983 diesen Dokumentationsband publiziert.

Neu: Der grosse Erfolg veranlasste sie, alle Übersichtstabellen über die Software und die Hardware bereits zum zweiten Male auf den neuesten Stand zu bringen (August 1985). *Die Tabellen «August 1985» können separat unter Streifband als Ersatz für die älteren Tabellen bezogen werden.* Preis: Fr. 62.– (SIA-Mitglieder Fr. 37.20).

Inhalt:

- Ziel und Zweck
- «Was ist was» bei einer Computeranlage?
- «EDV-Einführung – was tun?»
- Fachbegriffe der EDV
- Aktuelle Übersicht über das Angebot der Software und Hardware auf den Gebieten Bauadministration, interne Administration, Bautechnik, grafische Darstellungen.

Dokumentation SIA 95: CAD-Praxis im Architekturbüro. 56 S., Fr. 38.– (SIA-Mitglieder Fr. 22.80).

Die komplexen Anforderungen an die Planung, die Gestaltung und Ausführung von Bauwerken sind im Laufe der vergangenen Jahrzehnte stark gestiegen. Vielen Architekten ist es zu einem vitalen Bedürfnis geworden, sich geeignete Arbeitstechniken und -methoden zu erschliessen. Mit den Möglichkeiten des Computer Aided Design wurden dafür neue, leistungsfähige Hilfsmittel bereitgestellt.

Die Dokumentation 95 führt in die Thematik des CAD ein und will zur aktiven Auseinandersetzung mit zusammenhängenden Fragen anregen. Sie zeigt auf, wie traditionelle Arbeitsprozesse strukturell verbessert werden können und welche Anforderungen dafür an ein CAD-System gestellt werden müssen. Ausgehend von der 1985 für «Schweizer Ingenieur und Architekt» durchgeführten Marktstudie werden alle in der Schweiz erhältlichen CAD-Systeme vorgestellt und die gegenwärtigen Entwicklungen besprochen. Evaluationshinweise beschreiben Projektaufbau und Vorgehen für die individuelle Bedarfsanalyse und die anschliessende Auswahl eines CAD-Systems.

Inhalt:

- Probleme heutiger Planungs- und Gestaltungsarbeit
- Computer – wozu?
- Strukturverbesserung traditioneller Arbeitsprozesse
- Voraussetzungen für eine strukturierte Projektbearbeitung
- CAD-Konzeptviereck
- Marktübersicht Schweiz (Kleinsysteme, generell einsetzbare Systeme für das Bauwesen, Situation – Entwicklung – Trends, CAD – wann und wie?)

Verfasser: J. Bernet, dipl. Arch. ETH/SIA, Zug.

SIA-Software-Katalog, Ausgabe 1985/86. 130 S., zweisprachig. Fr. 100.– (SIA-Mitglieder Fr. 60.–).

Von der Kommission für Informatik des SIA 1981 ins Leben gerufen, erscheint der Software-Katalog dieses Jahr in seiner vierten Auflage. Wenn auch sein Ziel unverändert bleibt, präsentiert er sich doch in neuer Form. Die Herausgeber haben ihn praktischer und kompakter gestaltet, er tritt an die Stelle des bisherigen EDV-Ordners. Der Software-Katalog erscheint künftig jährlich vollständig neu bearbeitet regelmässig im Herbst.

Der SIA-Software-Katalog will alle planenden Architekten und Ingenieure umfassend über die auf dem Schweizer Markt angebotene Software für das Bauwesen informieren. Er enthält dieses Jahr Angaben zu mehr als 200 Programmen. Um den Überblick über das Angebot zu erleichtern, sind die Programme in elf Einsatzbereiche aufgeteilt:

- Grundlagen
- Architektur
- Orts-, Regional- und Landesplanung
- Verkehrswesen und Transporttechnik – Vermessung
- Hydraulik und Hydrologie
- Boden- und Felsmechanik
- Baustatik und Baudynamik
- Haustechnik, Installationstechnik und Bauphysik
- Organisation und Administration
- Computerunterstützter Entwurf (CAD)

In den Programmbeschreibungen sind folgende Angaben aufgeführt: Name (Kurzform), Einsatzbereiche, Beschreibung des Programms, Autor, Anzahl Installationen in der Schweiz und weltweit, minimale Bedingungen an die Hardware für den Betrieb, Art des Angebotes (zur Benützung in einem Rechenzentrum, zum Verkauf, kombiniert), Art der Abgabe, Verfügungsadresse des Anbieters bzw. Rechenzentrums, jährliche Kosten, angebotene Dokumentation und Schulung.

SIA-Sektionen

Vaudoise

Journée d'information sur la Protection incendie. La séance se veut d'informer les architectes et les ingénieurs sur l'état actuel de la technique dans le domaine de la protection incendie. Organisation: Formation universitaire continue des ingénieurs et des architectes, Commission romande, SIA, A3E2PL, GEP, EPFL, EAUG, SVIGGR, ASRO en collaboration avec SPI, LIGNUM et SZS.

Vendredi 22 novembre, 9 h–17 h, Centre cantonal de la protection civile, Gollion/Cossonay.

Programme: Introduction, film, informations, exposés, discussions.

Taxes: Membres des organisations mentionnées Fr. 160.–, Non-membres Fr. 190.–.

Information et inscription: SIA, section vaudoise, av. Jomini 8, Case postale 944, 1001 Lausanne.

ETH Lausanne

50 Jahre Laboratorien für Boden- und Felsmechanik

Herbsttagung der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik. Freitag und Samstag, 4./5. Oktober, ETH Lausanne, Ecublens.

An der Tagung werden laufende Forschungsarbeiten präsentiert, welche sich im Zusammenhang mit der Praxis entwickeln. Am Freitag werden verschiedene Aspekte der Geotechnik gezeigt. Der Nachmittag ist speziell der Anwendung der Wahrscheinlichkeitsmethoden reserviert. Am Samstagmorgen findet ein Besuch des Kriechhanges La Frasse statt. Mit dem Rutschgebiet La Frasse beschäftigt sich das Forschungsprojekt DUTI (Détection et Utilisation des Terrains Instables), ein interdisziplinäres Projekt mit wichtigem Anteil an geotechnischen Forschungen.

Kosten: Mitglieder Fr. 170.–, Nichtmitglieder Fr. 220.–, Studenten Fr. 70.–. Tagungskosten inkl. 2 Mittagessen.

Auskunft und Anmeldung: Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich. Tel. 01/57 66 56.