

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **113 (1995)**

Heft 14

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

SI+A**Nr. 14**30. März 1995
113. Jahrgang
Erscheint wöchentlich**Redaktion SI+A:**Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Telefon 01/201 55 36
Telefax 01/201 63 77**Herausgeber:**Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine**GEP-Sekretariat:**

Telefon 01/262 00 70

ASIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031/382 23 22

SIA-Generalsekretariat:Telefon 01/283 15 15
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60**Inhalt****Zum Titelbild:****Architektur und CAAD – die nächsten Schritte**

Computer im Ingenieur- und Architekturbüro gehören heute zum normalen Arbeitsgerät. Und doch sind seit der Erfindung der ersten Computer-Aided-Design (CAD)-Programme nur dreissig Jahre vergangen. Der Bedarf nach Kommunikation zeigt sich mit der explosionsartigen Verbreitung von Programmen auf dem weltweiten Computernetz World Wide Web (WWW), das durch das internationale Datennetz Internet ermöglicht wird.

Im Artikel auf Seite 4 dieses Heftes werden Ausblicke auf CAAD-Forschungsprojekte an der ETH Zürich gegeben, die sich mit der nächsten Generation von Programmen beschäftigen, wie beispielsweise das Arbeiten mit intelligenten Objekten.

(Bild: ein mit dem Programm «Sculptor» erstelltes, komplexes Objekt. David Kurmann, Professur für Architektur und CAAD, ETH Hönggerberg)

StandpunktAlois Schwager
3 Nicht nur ein notwendiges Übel**Informatik**Gerhard Schmitt
4 Architektur und CAAD – die nächsten SchritteChristoph Affentranger
8 Von der Skizze zum ComputerIvo V. Dasek
15 KIS – Kanalinformationssysteme**Wettbewerbe****18 Friedhof «am Hörnli», Neugestaltung «Im finstern Boden» Riehen BS (A). Schulhaus «Büöl», Brunnen SZ (A). Altersgerechte Wohnungen in Glarus GL (D)****20 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen****Mitteilungen****25 Forschung und Entwicklung. Aus Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen****Impressum****am Schluss des Heftes**