Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **106 (1988)**

Heft 35

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SIA Workshop CAD

CAD ist heute auch für mittlere und kleinere Architektur- und Ingenieurbüros zu einem vitalen Element der Zukunftssicherung geworden. Der SIA hat deshalb im Winter/Frühling 87/88 in insgesamt 8 Regionen der Schweiz einen Veranstaltungszyklus über CAD im Architektur- und Ingenieurbüro durchgeführt.

Mit dem *SIA Workshop CAD* wurden für die Teilnehmer zwei aufeinander aufbauende Arbeitsziele verfolgt:

1. die strategischen Grundlagen für eine CAD-Einführung kennen

2. CAD-Systeme aus dem aktuellen Marktangebot vergleichend beurteilen können

Entsprechend der zweiteiligen Zielsetzung wurden die Workshops in zwei Stufen durchgeführt.

Workshop 1: CAD-Einführung

Im Gespräch mit dem CAD-Fachberater der Bernet Consulting AG wurden Erfahrungen aus bisherigen CAD-Einführungen kritisch analysiert sowie branchenspezifische und individuelle Wege der CAD-Einführung erarbeitet. Die Teilnehmer lernten, Chancen und Risiken der CAD-Anwendung für ihre eigene Firma zu beurteilen, eine zielgerichtete Systemevaluation durchzuführen und die Kosten einer CAD-Einführung für ihre Firma abzuschätzen. Anhand des *SIA Systemkatalog CAD* (D504) wurden die charakteristischen Merkmale unterschiedlicher Systemarten herausgearbeitet. In Zürich, Bern, Basel, Luzern, Chur, Wil SG, Olten und Unterentfelden wurden insgesamt 13 Veranstaltungen durchgeführt.

Workshop 2: CAD-Systeme

Jeder Workshop dauerte einen halben Tag und war jeweils einem CAD-System gewidmet. Einführend stellte der System-Anbieter seine Firma, ihre Dienstleistungen und die angebotene Soft- und Hardware im praktischen Einsatz vor. Anschliessend berichtete ein erfahrener System-Anwender über seine eigene CAD-gestützte Projektarbeit und stellte sich den Fragen der Workshop-Teilnehmer. Unter der Anleitung des unabhängigen Fachberaters wurden persönliche Eindrücke aus fachlicher und geschäftspolitischer Sicht diskutiert. Während 13 Veranstaltungen wurden im CAD-Atelier der Bernet Consulting AG in Zug insgesamt 10 verschiedene CAD-Systeme vorgestellt.

Reaktionen

Die Auswertung einer schriftlichen Umfrage unter den Workshop-Teilnehmern ergab, dass die Workshops von den Teilnehmern selbst als gut bis sehr gut beurteilt wurden. 85% der Teilnehmer bezeichneten nach ihrem Besuch den *SIA Workshop CAD* als «sehr empfehlenswert». Besonders geschätzt wurde am Workshop 1, dass unternehmerische Fragen der CAD-Einführung objektiv dargestellt wurden und in bezug auf konkrete Bürosituationen individuell diskutiert werden konnten. Am Workshop 2 wurde besonders geschätzt, dass die neuesten CAD-Systeme an neutraler Stelle im praktischen Einsatz miteinander verglichen werden konnten.

Viele der Workshop-Teilnehmer berichteten, dass in ihrem Büro eine CAD-Einführung noch nicht unmittelbar bevorstehe. Der *SIA Workshop CAD* habe ihnen jedoch ein systematisches Vorgehen für die CAD-Einführung aufgezeigt und geholfen, die aktuelle Marktsituation für ihre eigene Praxis zu beurteilen.

Adresse des Verfassers: *Jürg Bernet*, Architekt SIA, Metallstrasse 4, 6300 Zug.

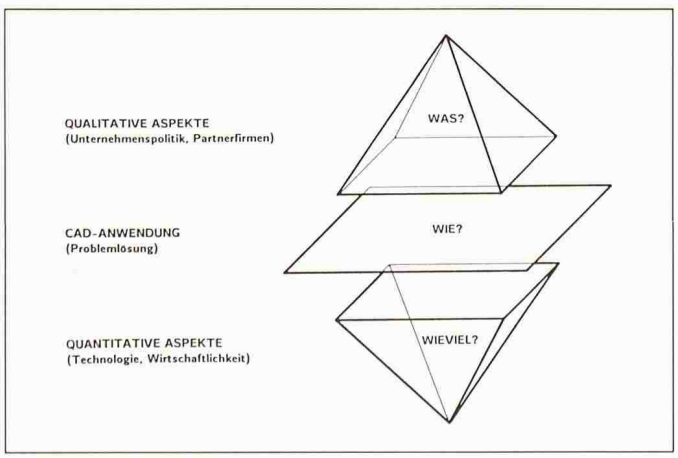


Bild 1. Wichtig für den Erfolg einer CAD-Anwendung ist nicht nur die Leistungsfähigkeit des CAD-Systems selbst



Bild 2. «Ich investiere lieber einen halben Tag in den SIA Workshop als viel Geld in eine CAD-Fehlentwicklung»