**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 110 (1992)

**Heft:** 40

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:** 30.11.2025

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

## Zur Kritik vorgelegter Entwurf des SNV

Die Norm SN 592012 «Liegenschaftsentwässerung»; Rohre, Formstücke, Verbindungen und andere Rohrleitungsteile; Bau-, Funktions- und Prüfnorm (Ersatz für SN 565012), Fr. 50.–, wird vom SNV zur Kritik vorgelegt.

Einsprachen sind bis 31. Oktober 1992 an den Schweiz. Spenglermeister- und Installateur-Verband, Auf der Mauer 11, Postfach 6340, 8023 Zürich, Tel. 01 251 74 00, Fax 01 251 32 28, zu richten.

## Informatik

### CAD-Forum 92

Nach dem grossen Erfolg von 1989 und 1991 laden SIA und SCGA dieses Jahr zum 3. CAD-Forum Winterthur ein. An sechs Nachmittagen diskutieren CAD-Anwender und CAD-Laien aus allen Bereichen des Bauwesens ihre CAD-Erfahrungen und -Zukunftserwartungen. Das CAD-Forum '92 steht unter dem Patronat von ASIC, AZ-SBV, CRB, GF/SVVK, SBHI, SHKT, SSIV, STV, SVVK, VSEI und VSHL.

Zielgruppen: Am CAD-Forum treffen sich Geschäftsleiter sowie Verantwortliche, die als CAD-Laien vor einer CAD-Einführung stehen oder die als CAD-Erfahrene mit unternehmerischen Fragen der CAD-Anwendung konfrontiert sind. Angesprochen werden Vertreter aus den verschiedenen Branchen der Bauplanung (Vermessung, Architektur, Bauingenieurwesen, Haustechnik, Generalplanung, Generalunternehmung), Bauherrschaften, Immobilienverwaltungen, Schulen und öffentliche Verwaltungen.

Themenkreise: Die Gliederung in sechs Themenkreise hat sich bewährt. Jeder der sechs Nachmittage ist einem klar abgegrenzten Fachbereich gewidmet. Die Forumsteilnehmer können so gezielt jene Nachmittage besuchen, an denen sie am meisten interessiert sind. Das CAD-Forum 92 stellt neue Themen und neue Referenten vor:

27. Oktober 92: Alle Bereiche

CAD-Marktübersicht 1992 / Standortbestimmung «CAD besser nutzen» / Informatikkonzepte für das Projektierungsbüro / CAD-Ausblick 1995 / Diskussion und Teilnehmerfragen.

3. November 92: Datenaustausch Projektberichte über CAD-Datenaustausch / Tips und Tricks mit DXF / Orientierung über das Datenmodell Geobau / Diskussion.

10. November 92: Architektur

Projektberichte über CAD-gestützte Akquisition, Projektierung und Ausführungsplanung / CAD-Anwendung bei Umbau und Sanierung / Fachvortrag über Netzwerkprobleme / Diskussion.

17. November 92: Haustechnik

Projektberichte von CAD-Anwendungen aus den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär und Elektro / Orientierungshilfe für die CAD-Information und -Ausbildung / Fachvortrag «Von CAD zu CAE» / Diskussion.

24. November 92: Verwaltung

Projektberichte von CAD-Anwendungen für Gebäudeverwaltungen und -unterhalt / Informationssysteme für Unterhalt und Bewirtschaftung / Fachvortrag über Scannen und Archivierung / Diskussion.

1. Dezember 92: Kostenplanung

Kostenmanagement in frühen Projektphasen / Projektberichte der CRB-Modellstudie «CAD-Mengenermittlung nach Elementmethode» / Live-Demonstrationen der CAD-Pilotsysteme (Arbeitsweise und Arbeitsaufwand).

Methodik: Mit Kurzpräsentationen stellen die Geschäftsführer und Verantwortlichen von CAD-Anwenderfirmen ihre Praxiserfahrungen vor und stellen Thesen für die Lösung bestehender Probleme auf. Unter der Leitung des Moderators werden anschliessend die gemachten Feststellungen von den Forumsteilnehmern kritisch hinterfragt und kontrovers diskutiert. Zentrale Themen werden in kurzen Fachvorträgen vertieft.

Leitung: Für die Konzeption und die Leitung des CAD-Forums '92 konnte wiederum Jürg Bernet, Bernet Consulting AG, Zug, verpflichtet werden. Als unabhängiger CAD-Berater verfügt Jürg Bernet über eine langjährige Praxiserfahrung.

Teilnehmerkosten: Fr. 260.– pro Person und Tag für Mitglieder der Trägerverbände; Fr. 330.– pro Person und Tag für Nichtmitglieder. Bei gleichzeitiger Anmeldung zu mehreren Tagen reduziert sich der Betrag ab dem zweiten Tag auf Fr. 200.– bzw. Fr. 270.– pro Person und Tag.

Auskunft und Anmeldung: Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt. Für das Detailprogramm und weitere Auskünfte wenden Sie sich an das SIA-Generalsekretariat, Telefon 01/283 15 15, oder an das SCGA-Sekretariat, Telefon 01/257 52 57. Anmeldungen richten Sie direkt an Herrn R. Aeberli, Postfach, 8117 Fällanden, Telefon 01/825 08 12.

# Fachgrupppen

# FMB: Qualitätssicherung im Bauwesen

Ein ganzheitliches Anliegen aller Baufachleute

Die Fachgruppe für das Management im Bauwesen, FMB, veranstaltet eine Tagung zum Thema «Qualitätssicherung im Bauwesen», die am Freitag, 30. Oktober 1992, 9.00 bis 16.30 Uhr, im Hotel International in Zürich-Oerlikon stattfindet.

Im Vordergrund steht die Sicherstellung der umfassenden Qualität des gesamten Bauwerks. Die Teilnehmer werden über die Einführung und die Durchsetzung des Qualitätsmanagements bei einzelnen Bauvorhaben – aus der Sicht der ISO-/EN-Qualitätsnormen – informiert. Sachverhalte der Qualitätssicherung werden im Hinblick auf die Bedürfnisse der am Bau Beteiligten – in der Schweiz sowie im Ausland – kurz erläutert.

Programm

9.30: Begrüssung (H.R. Schalcher). 9.40: ISO-/EN-Qualitätsnormen und deren Anwendung im Bauwesen (M. Matousek). 10.20: Wie reagieren die Schweizer Bauverbände? (P. Matt). 11.10: Einführung in das bauwerkbezogene Qualitätsmanagement (Ch. Banthien). 11.50: Anwendung der Qualitätssicherung bei Bauvorhaben (W. Beier). 14.00: Das zertifizierte Qualitätssicherungssystem der Fa. Philipp Holzmann AG, Hauptniederlassung Mannheim (H. Förster). 14.40: Qualitätsmanagement bei Grossprojekten - am Beispiel der Storebaelt West Brücke, Dänemark (T. Sieber). 15.40: Podiumsdiskussion. 16.30: Ende.

Tagungskosten: FMB-Mitglieder Fr. 270.-, FMB-Studentenmitglieder Fr. 150.-, SIA-Mitglieder Fr. 320.-, Nichtmitglieder Fr. 360.-,

Auskunft und Anmeldung (bis 16. 10.): SIA-Generalsekretariat, Frau E. Kunz, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35.