Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **107 (1989)**

Heft 33-34

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

CAD - Konstruieren und Zeichnen im Ingenieurbüro

Am Freitag, 27. Oktober 1989, veranstaltet das Institut für Geodäsie und Photogrammmetrie ETHZ (Prof. Dr. *H.J. Matthias)* mit dem Institut für Kartographie ETHZ (Prof. *E. Spiess)* an der ETH-Hönggerberg, Physik-Hörsaalgebäude HPH, Auditorium G1, eine Informationstagung zum Thema «CAD - Konstruieren und Zeichnen im Ingenieurbüro». Patronatsverbände sind SIA, SVVK, STV und VSVT.

Ziele der Tagung

Von den vielen möglichen Lösungen der Aufgaben im Ingenieurwesen mit Hilfe der Informatik ist die Tagung vor allem auf viererlei ausgerichtet:

a) Sammeln und Ergänzen von Informationen über die natürlichen und artifiziellen Voraussetzungen für ein Vorhaben
b) Planen und Projektieren (Rechnen, Konstruieren, Optimieren) und Zeichnen
c) Graphische Plangenerierung
d) Werkdokumentation.

Ziel der Tagung ist es, die Teilnehmer von kompetenter Seite aus dem Kreis von Vertreibern, Produzenten und Anwendern über aktuelle Software und Hardware mit konkreten Beispielen anwendungsorientiert zu informieren.

Zielpublikum

Technisches Personal aller Stufen: Zeichner, Techniker, Ingenieure, Leiter, Betriebsinhaber

Themata

Planen, Projektieren, Zeichnen, Dokumentieren mit CAD

Fachgebiete

Tiefbau, Vermessung, Plantechnik

Programm

8.00: Eröffnung des Tagungsbüros. 9.00: Beginn. 9.05-9.15: Einführung, Prof. *E. Spiess.* 9.15-9.35: Adasys AG. *P. Bänninger,* Ing. HTL, «Projektierung, Bau und Dokumentation einer Industrieanlage mit ADALIN». 9.40-10.00: CAD Rechenzentrum AG. *R. Bolliger,* Ing. HTL, «Aufbau und Anwendung eines kommunalen Leitungsinformationssystems». 10.05-10.25: Informationskommission SWK. *W. Messmer,* dipl. Ing., «Aufgabe und Ziel der Reform der amtlichen Vermessung im Hinblick auf die Verwendung der Daten in CAD-Systemen». 10.30-10.55: Pause, Kaffee. 11.00-11.20: Informatikkommission SVVK. *J.-L. Horisberger,* dipl. Ing., «CAD-Anwendungen mit Daten der amtlichen Vermessung anhand praktischer Beispiele». 11.25-11.45: Prof. Dr. *A. Carosio,* «Computergrafik und raumbezogene Informationssysteme». 11.50-12.10: Diskussion. Leitung Prof. Dr. *H.J. Matthias.* 12.10-13.30: Mittagspause. 13.35-13.55: Digiplan AG. Dr. *H.J. Zollinger,* «Von der Feldaufnahme zum Plan und zur Datenbank». 14.00-14.20: Emch und Berger AG. *E. Bernard,* dipl. Ing., «CAD- und Datenbankeinsatz bei der Projektierung im Tiefbau, Fallbeispiel Bahn 2000» 14.25-14.40: B. Pöpping Ingenieurbüro. B. *Pöpping,* Ing. HTL, «Konstruieren, Optimieren und komplexes funktionales Zeichnen beim Strassenbau». 14.45-15.10: Pause, Kaffee. 15.15-15.35: Geocad AG. *P. Wehrli,* dipl. Ing., «Übernahme von GEOS-Daten auf Mikro-Station und graphische Planbearbeitung mit GRIVIS». 15.40-16.50: Intercad SA, Dir. *P. Krämer,* und Scanset AG, Dr. *R.Mandel,* «Vom Plan zur Datenbank, Scanner- und Overlaytechnik heute». 16.30-16.50: Diskussion. Leitung Prof. Dr. *H.J. Matthias.* 16.55: Zusammenfassung, Schlusswort Prof. *E. Spiess.* 17.00: Schluss

Tagungsbeitrag

Die Teilnahmekosten betragen: Für den ersten Teilnehmer pro Firma/Amt Fr. 100.-; für jeden weiteren Teilnehmer pro Firma/Amt Fr. 75.-, einschliesslich Tagungsmappe, Kaffee und Gipfel.

Zahlungen sind erbeten auf PC-Konto 80-17011-0, SVVK-Tagungen, Geodäsie, 8093 Zürich. Die Zustellung des Einzahlungsscheines erfolgt mit der Bestätigung der Anmeldung.

Verpflegung

Mittagessen durch Selbstsorge in der Physikmensa.

Ausstellung

Demonstrationsmaterial sowie einzelne Hardwarekonfigurationen in der Galerie vor dem Hörsaal G1

Auskunft und Anmeldung

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich

Tel. 01/377 32 56 oder 377 30 55, Frau G. Rothenberger, Frau R. Daubenfeld, Frau B. Tschui

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens 2. Oktober 1989.

Fachgruppen

GII: Les Transports, la Suisse et l'Europe

Le moment est opportun de faire le point sur les moyens de déplacements de la marchandise et du voyageur de l'an 2000. Le Groupement romand des ingénieurs de l'industrie (GIIR) organise donc sa deuxième journée annuelle sur le thème

Les Transports, la Suisse et l'Europe

Le transport des marchandises, traité le matin, touche particulièrement la Suisse. Il en va de même pour le réseau ferré européeen à grande vitesse, traité l'après-midi, car outre le TGV, de nouveaux systèmes sont conçus et en voie de réalisation.

Date et lieu:

Le samedi 16 septembre 1989, Aula de l'EPFL, Av. de Cour 33, Lausanne

Conférenciers:

Michel Béguelin, conseiller national et membre de la Commission des transports du Conseil national

Claude Roux, directeur des CFF

Philippe Bovy, professeur à l'ITEP de l'EPFL

Kurt Suter, directeur de l'Office fédéral des routes

Robert Rivier, président de l'Union professionnelle suisse de la route et deux personnalités étrangères.

Prix:

Journée + repas membres SIA	90.-
non-membres	125.-
non-membres, moins de 30 ans	75.-
Etudiants, repas non compris	25.-
repas	50.-

Par virement postal:
CCP 10 - 3 - 5, SBS - 1002 Lausanne
GO. 501 659. O «Transports»

Par virement bancaire:
à la SBS - 1002 Lausanne
GO. 501 659. O «Transports»

Lors d'annulation, le tiers de la somme est retenue pour frais d'administration

Délai: 9 septembre 1989

Renseignements: GII-Romand, Case postale 80, 1292 Chambésy, Tel.: 022/758 22 84, Fax: 022/758 23 02

Sektionen

Aargau

Der Bannwald im Wehratal

Am Freitag, 25. August 1989, setzt die Sektion Aargau die traditionelle Reihe der forstlichen Wanderungen mit Waldhüttenhock fort, diesmal jenseits des Rheins. Unter der Leitung von Dr. *Mehlin,* Oberforstrat, Leiter des Staatlichen Forstamtes Bad Säckingen, wird der 127 ha grosse Bannwald im Wehratal besucht, der 1982 zum Naturschutzgebiet erklärt wurde.

Die Marschdauer beträgt etwa 1½ Stunden, gemütliches Beisammensein in der Ehwaldhütte. Etwas zum Bräteln sowie die Identitätskarte sollten mitgebracht werden, Trankame steht in der Hütte zur Verfügung. Treffpunkt ist um 17.30 Uhr bei der Brücke Stein-Säckingen (Schweizer Seite, Parkplatz Coop).

Um sofortige Anmeldung an Eugen Wehrli, Käfergrund 38, 5000 Aarau, wird gebeten.

CAD-Forum '89: Korrigenda

Im «Schweizer Ingenieur und Architekt» Nr. 30-31 vom 31.7. 1989 haben wir auf das CAD-Forum '89 hingewiesen. Leider haben sich dabei bei den Veranstaltungsdaten in der dritten Spalte einige Fehler eingeschlichen. Richtig muss es heissen, dass die Veranstaltung *für Architekten am 16. November* stattfindet, diejenige *für Bauingenieure am 23. November* und diejenige *für Haustechniker am 30. November 1989.* Im weiteren wurde der Anmeldetermin bis zum 8. September verlängert.