Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 86 (1988)

Heft: 2

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Autor: [s.n.]

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: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Veranstaltungen Manifestations

X. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung

Datum: 12. bis 17. September 1988
Ort: Technische Universität München

Themen:

A. Instrumente und Datenerfassung
Instrumentelle Entwicklung, Geräte- und Messtechnik, Messsysteme und Automatisierung

B. Auswertesysteme und Interpretation
Mathematische Modelle, numerische und graphische Datenverarbeitung, raumbezogene Informationssysteme

C. Hochbau und Anlagenbau
Projekte – Aufgaben und Probleme
Projektdefinition, vermessungstechnische Grundlagen, baubegleitende Massnahmen, Werkkataster

D. Tiefbau und Untertagebau
Projekte – Aufgaben und Probleme
Projektdefinition, vermessungstechnische und geotechnische Verfahren, Leitungskataster

E. Umwelt- und Bauwerksüberwachung
Aufgaben und Probleme
Spezielle Mess- und Regelungsverfahren, Auswerteprozesse, Interpretation

Die Kursgebühr wird ca. DM 300.— betragen und enthält die gedruckten Vortragstexte. Vortragssprache ist Deutsch; in Ausnahmefällen auch Englisch/Französisch (ohne Übersetzung). Wegen der zeitlichen Nähe zum Oktoberfest empfiehlt sich eine frühzeitige Zimmerreservierung. Weitere Informationen sind zu beziehen durch das Kursbüro:
Geodätisches Institut
Technische Universität München
Arcisstrasse 21, D-8000 München 2

Datenverarbeitung in der Konstruktion '88

Internationaler CAD-Kongress in München

Die VDI-Gesellschaft «Entwicklung Konstruktion Vertrieb» (VDI-EKV) veranstaltet anlässlich der Systec '88 am 27. und 28. Oktober 1988 in München einen internationalen CAD-Kongress. An der Vorbereitung und Durchführung des Kongresses wirken die VDI-Gesellschaft Bautechnik, der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA), der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI), das VDI/VDE Technologiezentrum Informationstechnik GmbH und die Gesellschaft für Informatik (GI) mit.
Die Veranstaltung setzt die früher zu den Systems- und seit 1986 zu den Systec-Messen veranstalteten CAD-Kongresse fort. Behandelt werden in einer Plenar- und vier Parallelveranstaltungen: Internationale Entwicklungen fachbezogener Anwendungen der CAD-Technologie, Expertensysteme und neue CAD-Systemfunktionen, Wechselwirkungen zwischen Entwurfs-/Konstruktionsmethodik und CAD, Leistungsfähigkeit und Entwicklungstrends von CAD-Systemen auf unterschiedlicher Hardware-Basis, Entwicklungstrend und Erfahrungen bei der Anwendung von Schnittstellen, Betriebliche Voraussetzungen für die Einführung von CAD-Systemen, Verwaltung und Schutz technischer Daten.

Vortragsgruppe «CAD in Maschinenbau und Fahrzeugtechnik»

Für diese Vortragsgruppe werden praxisorientierte Beiträge erbeten über Erfahrungen mit:
- 2D-/3D-CAD-Systemen
- CAD-System-Ausbau und CAD-System-Wechsel
- Anwendung von Schnittstellen
- Anwendung digitaler Norm- und Zukaufteil-Daten
- Anwendung, Berechnung, Optimierung und Simulation
- Archivierung, Zeichnungsverwaltung, Datenschutz
- Integration von Vertrieb und Konstruktion
- Informationssysteme für konstruktionsrelevante Daten
- Nutzenbewertung von CAD-Systemen

Vortragsgruppe «CAD in der Bautechnik»

Erbeten werden Beiträge über Erfahrungen aus folgenden Anwendungsgebieten (in den Phasen Planung, Bauausführung, Bestandserfassung und Verwaltung):
- Allgemeiner Hochbau
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehrswegebau (Strassen, Schienen, Kanäle, Brücken, Tunnel usw.)
- Industrie- und Anlagenbau
- Baubetrieb
- Technische Gebäudeausrüstung
- Ver- und Entsorgung, Wasserwirtschaft.

Die Beiträge können sich auf CAD-Systeme unterschiedlicher Konfiguration – vom PC bis zum Grossrechner – und auf spezielle Einsatzgebiete (Ingenieurbüro, Baufirma, Prüfingenieur, Consulting-Firma, Bauabteilungen in der Industrie und bei der öffentlichen Hand) beziehen.

Vortragsgruppe «CAD in Elektrotechnik/Elektronik»

Praxisorientierte Beiträge zu folgenden Schwerpunkten werden erbeten: Erfahrungen mit dem Einsatz der Datenverarbeitung
- in der Angebotsphase
- beim Entwurf von Hard- und Software
- bei der Mikroprozessor-Entwicklung
- bei der Simulation in Verbindung von Entwurf und Test und bei der Verifikation von Analyse und Entwurf
- bei der Generierung von Test- und Prüfungsunterlagen für die Qualitätssicherung
- für elektronische Schaltungen
- beim Koppeln von Systemen
- Wirtschaftliche Beurteilung von CAD-Technologien.

Vortragsgruppe «CAD und Informatik»

Gefragt sind Beiträge, die Methoden der Informatik für CAD und ihre Auswirkungen auf neue DV-Technologien zeigen:
- Hardware-Innovationen (Vektorrechner- und andere Architekturen, Mikrorechner, Rechnernetze)
- Software-Innovationen (Spezifikation, Kommunikation, Normung, CAD-Datenbanken, produktdefinierende Daten)
- Neue Methoden der Mathematik und Informatik (effiziente numerische Verfahren, Künstliche Intelligenz, Expertensysteme, Algorithmisierung in der Konstruktion)
- Gestaltung der Nahtstelle von CAD zu anderen Prozessen (Fertigung, Robotik, Rechnungswesen, Dokumentation)
- Wirtschaftlichkeit von CAD-Systemen (Ermittlungs- und Beurteilungsmethoden, Einflussfaktoren).

Vortragsanmeldungen werden bis zum *15. Februar 1988* erbeten an die VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb. *Die Zuordnung zu einer der Parallelveranstaltungen* ist anzugeben. Über die Annahme der Vorträge entscheidet ein Programmausschuss Anfang März 1988. Druckfertige Manuskripte der ins Programm aufgenommenen Vorträge sind bis zum *1. Juli 1988* an die VDI-EKV zu senden; der Termin ist unbedingt einzuhalten.
Weitere Informationen über die VDI-Gesellschaft Entwicklung Konstruktion Vertrieb, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1, Telex: 8 586 525, Telefax: (0211) 62 14 575.

Mitteilungen Communications

Sowjetische Satellitenbilder westeuropäischen Interessenten zugänglich

Nach einem Abkommen zwischen der finnischen FM-Projects Ltd Oy und der sowjetischen V/O Sojuzkarta sind sowjetische Satellitenbilder und kartografische Produkte jetzt auch für Abnehmer in Westeuropa greifbar.
Der finnische Vertragspartner der Sojuzkarta hält die ausschliesslichen Verwertungs- und Vertriebsrechte für den Westeuropamarkt.