

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	80 (1989)
<b>Heft:</b>	13
<b>Rubrik:</b>	Veranstaltungen = Manifestations

### 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:** 26.01.2026

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

# **Veranstaltungen Manifestations**

## **Internationales Imeko-Symposium Wissensbasierte Messsysteme**

26.-29.9. 1990 in Karlsruhe

### **Call for papers**

An der Universität Karlsruhe findet ein Symposium zum Thema «Wissensbasierte Messsysteme» statt. Veranstalter ist die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik gemeinsam mit den Instituten Mess- und Regelungstechnik sowie Prozessmess-technik und Prozessleittechnik der Universität Karlsruhe. Das Symposium wird getragen von den Technischen Komitees «Measurement Theory» und «Higher Education» der Internationalen Messtechnischen Konföderation (Imeko). Es soll den Austausch von Ideen und Erfahrungen fördern und aufzeigen, wie diese in Ausbildung und Praxis umgesetzt werden können.

Die Schwerpunkte der Tagung:

- Expertensysteme in der Messtechnik
- Wechselwirkung zwischen wissensbasierten Systemen und Messtheorie
- Erfahrungen bei Einsatzstudien und Anwendungen
- Folgerungen für die Ausbildung

Interessenten, die einen Vortrag anmelden möchten, werden gebeten, bis zum 1. November 1989 eine Kurzfassung (min. 2 Seiten) in englischer Sprache an folgende Anschrift einzureichen: Professor Dr.-Ing. F. Mesch, Institut für Mess- und Regelungstechnik mit Maschinenlaboratorium der Universität Karlsruhe, Postfach 69 80, D-7500 Karlsruhe.

Den ausführlichen «Call for Papers» erhalten Sie über die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1.

## **4. Internationale Fachtagung Fehlertolerierende Rechensysteme – Automatisierungssysteme, Methoden, Anwendungen**

20.-22.9.89, Baden-Baden

Fehlertoleranz, d.h. die Fähigkeit, den vom Anwender beabsichtigten Betrieb eines Rechensystems auch dann fortzusetzen, wenn einzelne Komponenten ausgefallen oder wenn Messwerte mit unzulässigen Abweichungen zu verarbeiten sind, ist bisher eine oft gewünschte, aber nur sehr begrenzt erreichte Eigenschaft kommerziell angebotener Rechner. Andererseits nimmt die Automatisierung ständig zu und macht mehr und mehr von der Prozesssteuerung durch Rechner Gebrauch. Dabei sind Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit Randbedingungen, die sich oft nur durch den Einsatz fehlertoleranter Rechner erreichen lassen.

Diese Themen stehen im Mittelpunkt einer Fachtagung, die von der gemeinsamen Fachgruppe Fehlertolerierende Rechensysteme der Gesellschaft für Informatik (GI), der Informationstechnischen Gesellschaft im VDE (ITG) und der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA) durchgeführt wird: Sicherheitsaspekte, Fehlertolerante Hardware, Anwendungen, Entwurf fehlertoleranter Rechensysteme, Fehlerdiagnose in verteilten Systemen, Transaktionssysteme, Zuverlässigkeitssbewertung, Kommunikationssysteme, Fehlerinjektion, Fehlererkennung, Signaturanalyse, Testerzeugung.

Programme zur Fachtagung und zum Tutorium über die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1.

## **International Carnahan Conference on Security Technology**

3.-5. Oktober 1989 an der ETH Zürich

Die Konferenz zeigt die Möglichkeiten der verfügbaren und zukünftigen Technologien auf. Darüber hinaus dient sie als massgebendes Forum für den Austausch von Informationen und Erfahrungen zwischen Fachleuten aus den verschiedensten Sicherheitsbereichen. Es werden etwa 60 wissenschaftliche Beiträge zu folgenden Hauptthemen präsentiert: Forschung und Entwicklung in der Sicherheitstechnik, Kontroll- und Leitsysteme für Sicherheitsanlagen, automatische Identifikation und Authentifikation, Sicherheit von Computersystemen, Datenschutz, Datenübertragung und Sensorsysteme.

Die Konferenz steht unter Leitung von Prof. P. Leuthold. Sie wird organisiert vom Institut für Kommunikationstechnik der ETH Zürich und vom Georgia Institute of Technology in den USA mit Unterstützung der massgebenden internationalen und schweizerischen Fachverbände. Konferenzsprache ist Englisch.

Programme, Anmeldekarten und weitere Informationen sind erhältlich bei: Institut für Kommunikationstechnik, P. de Bruyne, ETH Zentrum-KT, 8092 Zürich, Tel. 01/256 27 92.

## **Euromicro 89 Design-tools for the 90's**

September 4-8, 1989, Cologne

The topic of Euromicro 89, Design-tools for the 90's, addresses major questions for Europe in the future. The development of a European market and the standing of the European economy amidst international competition depends also on how we will be able to improve our skills and techniques in the design fields of information technology. Euromicro 89 will be a prominent forum for information and discussions about the state of the art and future developments and trends.

Euromicro 89 has attracted altogether 180 submitted papers. These were invited under five major themes: Software Engineering and Requirements, Workstations, Tools and Methodologies, Architectures, Advanced Applications.

The Euromicro 89 Symposium will feature a session of Computer Music which will be held for the second time after the impressive success of last year's conference.

For further informations please contact: Euromicro Office, Attn. Mrs. C. Snippe-Marlissa, P.O. Box 545, NL-7500 AM Enschede

## **STF Schweizerische Technische Fachschule Winterthur**

### **Kontrolleurkurs**

Vorbereitungskurs auf die Kontrolleurprüfung für elektrische Hausinstallationen des eidg. Starkstrominspektoreates.

Theorie und Praktikum im Rahmen des Prüfungsreglements. (Dauer 12 Wochen)

*Daten:* 4.-21.12.1989 und 26.3.-12.4.1990 und  
28.5.-14.6.1990 und 20.8.-6.9.1990

*Kursunterlagen/Anmeldungen:* Schweizerische Technische Fachschule Winterthur, 8408 Winterthur, Tel. 052/22 73 41