

Veranstaltungen = Manifestations

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **81 (1990)**

Heft 13

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Veranstaltungen Manifestations

Weiterbildungskurse an der Ingenieurschule Zürich

Wintersemester 1990/91

Die Ingenieurschule Zürich (HTL) führt seit 1972 jährlich Weiterbildungskurse durch, die sich in erster Linie an Ingenieure und Architekten HTL und ETH richten und stets auf grosses Interesse stossen. Für das kommende Wintersemester 1990/91 sind die folgenden 19 Kurse vorgesehen.

(Beginn Anfang November 1990):

- Brandschutz im Bauwesen
- Qualitäten in der Architektur
- Innenraum-Beleuchtung
- Probleme bei den Ebenen-, Flächen- und räumlichen Tragwerken
- EMV - Elektromagnetische Verträglichkeit
- Programmiersprache Turbo C
- Computer selbstgebaut
- Textverarbeitung mit WordPerfect (WP 5.1)
- Einführung in Framework III
- Programmieren mit PASCAL
- Digitale Signalprozessoren - Einführung und Anwendungen
- Eisenbahn-Sicherheitstechnik
- Qualitätssicherung
- Erfolgreiche Menschenführung in der Praxis
- Sitzungen - Resultate statt Palaver
- «Verstehen Sie mich bitte richtig...» - Marketing - Basis-Seminar
- Neue Aspekte der Produktionstechnik vom Standpunkt der Bionik
- Laplace- und Z-Transformationen für Anwender

Ausführliche Kursprogramme und Auskünfte sind ab Anfang September 1990 auf dem Sekretariat der Ingenieurschule Zürich erhältlich: Postfach 183, 8021 Zürich, Tel. 01/242 43 08.

4th International Conference on Simulation of Semiconductor Devices and Processes Sisdep 91

September 12-14, 1991, Zurich

Call for Papers

Sisdep 91 will be held at the Swiss Federal Institute of Technology Zurich. It will provide an open forum for the presentation of the latest results and trends in process and device simulation. Topics:

- Process simulation and equipment modeling
- Device modeling and simulation of complex structures
- Device simulation for circuit models
- Algorithms, software, and computer architecture
- Integration of process, device, and circuit simulation
- Comparison of simulations for different technologies

The extended abstract should include the title, the authors' names and affiliations with phone and FAX numbers, a 50 word summary statement, and a more detailed description of the work to be presented.

The whole extended abstract including figures, tables and references should not exceed five pages, double space typing, A4 paper size. The abstract deadline is March 30, 1991.

Prospective speakers are asked to submit their contributions to: Prof. Henry Baltes, IQE, ETH Hönggerberg, HPT-H6, 8093 Zurich, Switzerland

Contributors will be notified of the Committee's decision by May 1, 1991. All accepted papers will be published in the conference proceedings volume. Deadline for the submission of the definitive manuscripts is June 1, 1991.

Safeprocess '91 Fehlererkennung, Zuverlässigkeit und Sicherheit technischer Prozesse

10.-13.9.1991, Baden-Baden

Call for Papers

Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit technischer Prozesse nehmen ständig an Bedeutung zu. Daher muss die Funktion der Elemente automatisierter Systeme überwacht werden. Zunächst muss der Zustand von Prozess, Sensorik, Aktorik und Automatisierungseinrichtungen sowie das Verhalten in offenen und geschlossenen Regelkreisen beobachtet werden. Ausserdem soll durch geeignete Reaktionen geprüft werden, wie den verschiedenen Fehlertypen bei entsprechenden Zuverlässigkeits- und Sicherheitsanforderungen zu begegnen ist. Die Interaktion Mensch-Maschine ist hierbei besonders zu beachten. Schliesslich wird ein Konzept für den Wartungs- und Reparaturablauf benötigt.

Das Programm der Veranstaltung umfasst folgende Themenschwerpunkte: Fehlererkennungs-, Fehlerdiagnose- und Überwachungsmethoden im Sinne einer Zustandsüberwachung; Fehlerfrüherkennung für Prozesse, Sensorik, Aktorik, Automatisierungseinrichtungen und den Betrieb von Automatisierungssystemen; Aktionen auf erkannte Fehlerzustände; Wartungs- und Reparaturplanung; Expertensysteme zur technischen Diagnose; Fehlertolerante Systeme, Mensch-Maschine-Probleme.

Vortragsanmeldungen werden bis 15. September 1990 erbeten. Schriftliche Unterlagen und weitere Informationen über: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, Safeprocess '91 Sekretariat, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1.