Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 86 (1995)

Heft: 17

Rubrik: Aus- und Weiterbildung = Etudes et perfectionnement

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: 09.12.2025

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

Dozenten und Ingenieuren des Nachdiplomstudiums Ingenieurinformatik an der Interstaatlichen Ingenieurschule Neu-Technikum Buchs (NTB) in Buchs. Das Ziel des Projekts «Regional Networks Rheintal» ist, eine Organisation aufzubauen, die für Firmen, Organisationen, Institutionen und für Private eine Darstellung ihrer Leistungen beziehungsweise Werbung auf dem Internet ermöglicht. Regional Networks Rheintal wird im World Wide Web eingebettet sein. Das Neu-Technikum Buchs arbeitet schon seit einigen Jahren mit dem Internet und ist seit geraumer Zeit im World Wide Web mit Dokumenten und aktuellen Informationen präsent.

Twin-Computer-tomographie

Computertomographie ist heute eine nicht mehr wegzudenkende Diagnosetechnik in Spitälern und Röntgeninstituten. Alle bisherigen Computertomographen arbeiten mit nur einem Röntgendetektor. Dies ist ein Grund, weshalb eine Computertomographie-Untersuchung für Patient, Arzt und Bedienungspersonal recht zeitaufwendig ist. Ein neuartiger Twin-Computertomograph der Firma Elscint verfügt über Doppeldetektor-Technologie bei der gleichzeitig zwei Röntgendetektoren im Einsatz sind. Damit wird die Durchlaufzeit für den Patienten auf praktisch die Hälfte reduziert, und der Einsatz von teuren Kontrastmitteln kann auf ein Minimum gesenkt werden. Die Firma Swissray SR-Medical AG Hitzkirch hat zusammen mit seinem Partner Elscint GmbH Wiesbaden im Radiologischen Institut Rodiag in Solothurn erstmalig für die Schweiz einen Twin-Computertomographen installiert und am 1. Juni 1995 dem Betrieb übergeben.

Aus- und Weiterbildung
Etudes et perfectionnement

Professur für Finanzmathematik an der ETH

Die ETH Zürich errichtet mit Unterstützung der Schweizerischen Kreditanstalt eine Professur für Finanzmathematik. Sie wird mit dem Belgier Prof. Dr. Freddy Delbaen besetzt werden. Der ETH-Rat hat an seiner Sitzung vom 12. Juli 1995 die Errichtung und Besetzung der neuen Professur genehmigt. Finanziert wird die Professorenstelle durch die ETH Zürich. Die SKA wird die Ausstattungskosten für die Dauer von fünf Jahren übernehmen. Die Errichtung der Professur für Finanzmathematik erfolgt in Übereinstimmung mit der Hochschulplanung für die Jahre 1996 bis 1999. Sie wird zu einem Ausbau der angewandten Mathematik und – in enger Koordination mit der Universität Zürich – zu einer Konsolidierung der Finanzmathematik im Umfeld der bestehenden Schwerpunkte Versicherungsmathematik, Operations Research und Stochastik führen. Mit Professor Freddy Delbaen kann die ETH Zürich einen äusserst qualifizierten Fachmann mit umfassenden mathematischen und ökonomischen Kenntnissen aufnehmen.

Veranstaltungen
Manifestations

GISI 95

18. bis 20. September 1995 in Zürich

GISI 95 ist die erste gemeinsame Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Informatik (GI) und der Schweizer Informatiker Gesellschaft (SI). Sie findet an den beiden Zürcher Hochschulen statt und will diese Zusammenarbeit vertiefen. Mit dem Rahmenthema «Die Herausforderungen eines globalen Informationsverbundes für die Informatik» soll ein Brückenschlag zwischen Forschung und Anwendung geschaffen werden. Gleichzeitig werden die wissenschaftlichen und technischen Anforderungen an die nachindustrielle Gesellschaft im Bereich der Informationstechnologien angesprochen. Von zentraler Bedeutung sind hier neben der Technik unter anderem rechtliche und politische Aspekte, ökologisch orientierte Denkansätze, Aspekte der Ausbildung, verteilte Systeme, elektronische Organisation und weltweite Vernetzung von Unternehmungen sowie Sicherheit in Datennetzen.

Ausführliches Tagungsprogramm durch Schweizer Informatiker Gesellschaft, Schwandenholzstrasse 286, 8046 Zürich, Telefon 01 471 73 42, Fax 01 371 23 00, im Internet über si@ifi.unizh.ch.

Weg zu rentablen Energie-investitionen

20. September 1995 in Zürich

Unter dem Begriff «Contracting» zeigt die Schweizerische Vereinigung für ökologisch bewusste Unternehmungsführung Ö.B.U. an einer Tagung neue Wege bei Finanzierung und Betrieb von bisher internen energietechnischen Anlagen auf. Contracting ist eine Partnerschaft zwischen Energienutzer auf der einen, Planer, Erbauer und Betreiber von energietechnischen Anlagen auf der anderen Seite. Contractors kümmern sich um Konzeption, Finanzierung, Realisierung und Betrieb der Anlagen unter Ausnutzung ihres spezifischen Know-hows. Der Energienutzer, sei er im Bereich Dienstleistungen, Verwaltung oder Produktion tätig, bezieht von Contractor Nutzenergie (Wärme, Licht usw.) und bezahlt dafür einen vertraglich festgelegten Preis. Für den Energienutzer entfallen so die Investitionskosten von Energieanlagen und auch viele Betriebsrisiken. Contracting ermöglicht bedeutende Energieeinsparungen, womit die Contractors ihre Investitionen amortisieren können. Dank Weitergabe eines Teils dieser Einsparungen profitiert auch der Energienutzer.

Anmeldetermin: 31. August 1995. Tagungsprospekt und weitere Informationen: Ö.B.U., Kuno Spirig, Im Stieg 7, 8134 Adliswil, Tel. 01 780 86 17, Fax 01 780 61 76.

Welche Zukunft für Ingenieure und Ingenieurinnen?

25. Oktober 1995 in Rapperswil

Die Situation auf dem Arbeitsmarkt hat sich in der Schweiz in den letzten Jahren dramatisch verändert. Die Aus-