

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: 81 (1990)

Heft: 21

Rubrik: 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: 07.01.2026

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

an der Steckdosenleiste platzierte Schalter wird dezentral zugänglich an ein frei zu bestimmendes Mastergerät gelegt. Mit der Abschaltung des Mastergerätes bleiben keine weiter angeschlossenen Geräte unbeabsichtigt unter Spannung. Der Anwendung sind keine Grenzen gesetzt. Die Speisung des Moduls erfolgt direkt, ohne Transformator. Die Schaltung der Sekundär-Steckdosen erfolgt mittels Relais. Einschaltzeit < 50 ms, Ausschaltzeit < 200 ms, Temp.-Bereich 0-50° C, Stromerkennung 30 mA, Schaltleistung 10 A.

(A. Steffen AG,
8957 Spreitenbach
Tel. 056/71 47 41)

Power Fortran für Power PC

Der leistungsstarke FTN77/386 Compiler ist ab sofort auch in einer 80486er Version erhältlich. Er benutzt einen mitgelieferten Memory Extender, der unter MS-DOS bzw. PC-DOS den Speicherraum für Fortran Programme auf mehrere GByte erhöht. Damit ist ein 486er PC

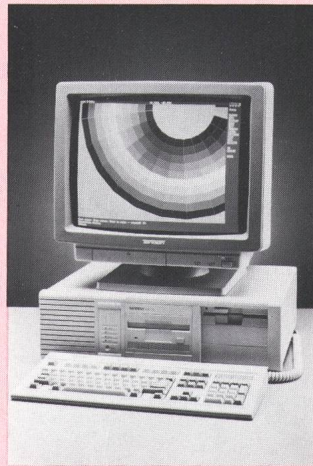
ein ernstzunehmender Konkurrent für jeden Minicomputer. Grosse technische und wissenschaftliche Programme lassen sich damit in Desktop-Verfahren unter der direkten Kontrolle des Anwenders ausführen, zu einem Bruchteil der Kosten eines Minicomputers. FTN77/486 ist voll kompatibel mit FTN77/386, der Version für 80386er PCs, d.h. sowohl source code-kompatibel als auch binär-kompatibel. Im Vergleich zum FTN77/386 nutzt der neue FTN77/486 die Leistung des 80486 Prozessors voll aus; FTN77/486-Applikationen laufen doppelt so schnell, als wenn sie mit dem FTN77/386 Compiler kompiliert worden wäre.

(SVM Softwarevertrieb
Metzner, D-8150 Holzkirchen,
Tel. 08024/8504)

Personal Computer Tandon 486/25

Basierend auf den modernsten Entwicklungen der PC-Technologie, offeriert diese Generation von zukunftsgerichteten Ar-

beitsplatzrechnern von Tandon dem professionellen EDV-Anwender ein Funktions- und Lei-



Tandon-Computer 486/25

stungspotential, das bisher lediglich den Minicomputern und Mainframes zur Verfügung stand. Die Systemarchitektur des Tandon 486 ist sowohl zum aufkommenden Eisa-Standard hin als auch zur klassischen AT-Welt kompatibel ausgelegt. Die Vorteile dieser Kombina-

tion ermöglichen dem Benutzer einerseits alle traditionellen MS-DOS Anwendungen, andererseits bringt der Tandon 486 unter OS/2, Unix, Xenix, Novell oder anderer Netzwerk-Software hohe Leistungen. Besondere Merkmale der Tandon-486-Generation sind der integrierte Intel-80486-Numerik-Prozessor, der das Leistungsvermögen des 80386-Prozessors und des 80387-Numerik-Co-Prozessors vereinigt, sowie der interne 8- KB-Cache-Speicher.

Der Tandon 486/25 lässt sich sowohl als professioneller Arbeitsplatzrechner wie auch als Hochlast-Netzwerk-Server einsetzen. Konzipiert als Hochleistungssystem, eignet er sich in erster Linie für zeit-, rechen- und speicherkritische Operationen, bei welchen die Leistungskapazität der traditionellen AT- und 386-Konfigurationen erschöpft ist. Mit seiner Minicomputer-ähnlichen Systemarchitektur ist der Tandon 486/25 ferner eine ideale Basis für Multiuser-Konfigurationen.

(Tandon Computer AG,
8606 Werriken/Uster
Tel. 01/941 41 30)

Veranstaltungen Manifestations

Atis-Weiterbildungskurse 1990/91

Das Abendtechnikum der Inner-schweiz (Atis) führt in der Kursperiode 1990/91 Weiterbildungskurse durch, die Fachleuten und Interessierten offenstehen. Es ist vorgesehen, bei genügender Zahl von Anmeldungen folgende Kurse durchzuführen: Marketing, Einführung in die Informatik – Programmieren mit Pascal, Programmiersprache C mit Praktikum, System-Engineering, Hardware-Konzepte moderner Computer, Einführung in die Elektronik, Einführung in die Digitaltechnik, Computerintegrierte Fertigung – Vorträge über CIM, Gebäude-Unterhalt, Ergänzungsstudium Bau + Energie. Ausführliche Programme und Anmeldeformulare kön-

nen beim Sekretariat des Atis, Technikumstrasse, 6048 Horw, Telefon 041/47 16 16/17 angefordert werden.

Qualitätsleiter-Seminar ISO 9000 Part 3 erschienen: Was nun?

Beatenberg, 19./20. November 1990

Das Seminar soll primär dazu dienen, den Q-Leitern die Berücksichtigung des Software-Bereichs im QS-System zu erleichtern. Die Teilnehmer sind nach dem Seminar über den Inhalt des Leitfadens ISO 9000 Part 3 zur Anwendung der ISO-9001-Norm im Software-Bereich informiert und haben Gelegenheit gehabt, über ihre spezifische Situation zu diskutieren. Sie

sind nach dem Seminar in der Lage, die richtige Strategie für das Einbinden des Software-Bereichs in das QS-System zu wählen.

Seminarinhalt:

Die ISO-9000-Normenreihe als Basis der Software-Qualitätssicherung, Struktur der ISO 9000 Part 3 und Bezug zur ISO 9001, Einbindung der Software in ein QS-System aus integrierender Sicht, Erstellen von Kriterien zur Bewertung von Strategien zum Einbinden von Software in ein QS-System, spezifische (Problem-)Bereiche in der Software-Entwicklung.

Auskünfte über die Seminare erteilt Ihnen gerne die Schweiz. Fachschule für Betriebstechnik (SFB), Frau Wannenmacher, Tel. 01/491 96 54 (vormittags).

Veranstaltungen

Veranstaltungen des SEV und des VSE – Manifestations de l'ASE et de l'UCS

Veranstaltungskalender siehe Seite 53 – Calendrier des manifestations voir page 53

Veranstaltungen in der Schweiz – Manifestations en Suisse

Datum – Date	Ort – Lieu	Thema – Sujet	Organisation/Information
1990			
7.-9.11.	Lausanne	EPFL Forum '90	(Inf.: Forum EPFL, Postfach 102, 1015 Lausanne, Tel. 021/693 41 13)
12.-14.11.	Basel	ET 90 Int. Kongress und Ausstellung für elektrische Verkehrsmittel für die 90er Jahre	(Inf.: Judy Aspden, Exhibition Director, Mack-Brooks Exhibitions, Forum Place, GB-Hatfield, Herts. AL10 0RN)
19./20.11.	Rüschlikon	Tagung Computersicherheit	(Inf.: Gottlieb Duttweiler Institut, Stiftung Im Grüene, Frau U. Staib, Langhaldenstr. 21, 8803 Rüschlikon)
20.-24.11.	Basel	Swisstech 90	(Inf.: Sekretariat Swisstech '90, c/o Schweizer Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20)
21.11.	Rüschlikon	Tagung Software-Entwicklung als kommunikativer Prozess	(Inf.: Gottlieb Duttweiler Institut, Stiftung Im Grüene, Frau U. Staib, Langhaldenstr. 21, 8803 Rüschlikon)
21.11.	Zürich	Infel Kosumententagung Angst vor Strahlen?	(Inf.: Infel, Lagerstrasse 1, 8021 Zürich, Tel. 01/291 01 02)
21.-23.11.	Lausanne	Mise en œuvre pratique de la sécurité informatique	(Inf.: EPI centre universitaire, CP 13, 1015 Lausanne, tél. 022/786 16 36)
29./30.11.	Basel	5. Jahreskongress des International Hightech-Forum Schiene und Strasse der Zukunft – Wissen und Handeln für den Verkehr von morgen	Int. Hightech-Forum Basel (Inf.: Int. Hightech-Forum Basel, Frau L. Etter, c/o Schweiz. Mustermesse, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 28 28)
3.-5.12.	Zürich	Computers for Handicapped Persons	(Inf.: Österreichische Computer Gesellschaft, Wollzeile 1-3, A-1010 Wien)
5./6.12.	Rüschlikon	Tagung Informatik und Gesellschaft	(Inf.: Gottlieb Duttweiler Institut, Stiftung Im Grüene, Frau U. Staib, Langhaldenstr. 21, 8803 Rüschlikon)
1991			
12.-14.3.	Zürich	EMC 9th International Zurich Symposium and Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility	(Inf.: Dr. Bálint T. Szentkúti, Swiss PTT, Research and Development, VD 24, EMC Group, 3000 Bern 29, phone 031/62 52 58)
13.9.	Altdorf	Delegiertenversammlung der PKE	Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (Inf. PKE, Geschäftsstelle, Freigutstrasse 16, 8027 Zürich, Tel. 01/202 06 56)

Veranstaltungen im Ausland – Manifestations à l'étranger

Datum – Date	Ort – Lieu	Thema – Sujet	Organisation/Information
1990			
12.-16.11.	Paris	Elec 90 Elektrizität – Automatisierung	(Inf.: Elec Promotion, BP 6-16, F-75761 Paris Cedex 16)
12.-16.11.	Nîmes	Neuro Nîmes '90 Neural Networks and their Applications	(Inf.: J.-C. Rault, EC 2, 269-287, rue de la Garenne, F-92024 Nanterre Cedex)
13./14.11.	Nürnberg	Fachtagung Wertanalyse – Wertgestaltung – Value Management – Neue Impulse zum ganzheitlichen Problemlösen	Verein Deutscher Ingenieure VDI (Inf.: VDI-Zentrum Wertanalyse, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)
16.-21.11.	Bordeaux	Image' Com 90	(Inf.: Secrétariat de l'exposition Image' Com 90, Adera, B.P. 48, F-33166 Saint-Médard-en-Jalles Cedex)

Datum – Date	Ort – Lieu	Thema – Sujet	Organisation/Information
19.–21.11.	Manchester	2. Internationale Ausstellung mit Kongress Light Rail	(Inf.: Dr. Lewis Lesley, Liverpool Polytechnic, Mount Pleasant, GB-Liverpool L3 5UZ)
21.–23.11.	Wien	10. Internationales Kolloquium Strahlen – Felder – Ströme	Int. Sektion der Int. Vereinigung für Soziale Sicherheit (Inf.: Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Kongressbüro, Adalbert-Stifter-Strasse 65, A-1200 Wien)
27.11.	Düsseldorf	Seminar Wertgestaltung und Qualitätssicherung im Entwicklungsprozess	Verein Deutscher Ingenieure VDI (Inf.: VDI Zentrum Wertanalyse, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)
27.–29.11.	Wolfsburg	10. VDI/VW-Gemeinschaftstagung Neue Konzepte für den fließenden und ruhenden Verkehr	(Inf.: VDI-Gesellschaft Fahrzeugtechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)
28./29.11.	Neuss	Klimabeeinflussung durch den Menschen II	VDI-Gesellschaft Energietechnik (VDI-GET) und Energietechnische Gesellschaft im VDE (ETG) (Inf.: VDI, Abt. Tagungsorganisation, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)
29.30./11.	Stuttgart	VDI-Fachtagung Automatisierte Lagersysteme 90; Neuentwicklungen – Systemintegration – Umweltanforderungen	Verein Deutscher Ingenieure VDI (Inf.: VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1)
3.–9.12.	Harare, Zimbabwe	Africa Telecom 90	(Inf.: Int. Telecommunication Union, Africa Telecom 90, Place des Nations, 1211 Genève 20)
10.–14.12.	New Delhi	International Conference on Power Development in Afro-Asian Countries	International Association on Electricity Generation, Transmission & Distribution (Afro-Asian Region), Mr. C.V.J. Varma, c/o Central Board of Irrigation and Power, Malcha Marg, Chanakyapuri, New Delhi – 110021 (India)
1991			
10.–15.1.	Paris	Internationale Leuchtenmesse	(Inf.: Association pour la promotion du luminaire français, Elisabeth Vernholes, 22, avenue Franklin-Roosevelt, F-75008 Paris)
4.–6.3.	Baden- Baden	GME-Fachtagung Mikroelektronik	VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik (GME) (Inf.: Prof. Dr. G. Zimmer, Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme, Finkenstrasse 61, D-4100 Duisburg 1)
4.–8.3.	Paris/ Versailles	Jicable 91 3e conférence internationale sur les câbles d'énergie à isolation synthétique	(Inf.: Secrétariat générale Jicable 91, Société des Electriciens et des Electroniciens, 48, rue de la Procession, F-75724 Paris Cedex 15)
17.–20.3.	Edinburgh	3rd International Conference on Telecommunications	(Inf.: The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)
25.–28.3.	Edinburgh	International Conference on Control '91	(Inf.: IEE Conference Service, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)
8.–10.4.	Bourne- mouth	4th International Conference on Command, Control, Communications and Management Systems	(Inf.: The Institute of Electrical Engineers, Savoy Place, GB-London WC2R 0BL)
16.–19.4.	Paris	3rd ECCR Third European Conference on Radio Relay Systems (ECRR)	(Inf.: Société des Electriciens et des Electroniciens (SEE), G. Bonami, 48, rue de la Procession, F-75724 Paris Cedex 15)
17.–19.4.	München	ETC 91 European Test Conference	(Inf.: VDE-Zentralstelle Tagungen, Peter Stilke, Stresemannallee 15, D-6000 Frankfurt 70)
22.–26.4.	Liège	11ème Congrès international des réseaux électriques de distribution – Cired	Association des ingénieurs électriciens sortis de l'Institut Montefiore A.I.M. (Inf.: Mrs. Ch. Lacrosse, A.I.M.-Service Conférences, Rue Saint-Gilles, 31, B-4000 Liège)
6.–10.5.	Bologna	CompEuro '91 Advanced Computer Technology Reliable Systems Applications	(Inf.: CompEuro '91, Prof. V. A. Monace, Facoltà di Ingegneria, Via Risorgimento 2, I-40136 Bologna)
22.–24.5.	Ljubljana	Melecon '91 Mediterranean Electrotechnical Conference	(Inf.: Melecon '91, Secretariat, Fakulteta za elektrotehniko, Trzaska 25, YU-61001 Ljubljana)
3.–5.6.	Leningrad	Cigré Symposium Réduction d'encombrement des lignes aériennes	(Inf.: Bureau Central de la Cigré, 112 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris)
4./5.6.	München	16. Fachtagung Technische Zuverlässigkeit 1991 (TTZ '91)	VDI, Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG), (Inf.: Prof. Dr.-Ing. W. Görke, Universität Karlsruhe, Institut für Rechnerentwurf und Fehlertoleranz, Postfach 6980, D-7500 Karlsruhe)

Kurse und Vorträge – Cours et conférences

Datum – Date	Ort – Lieu	Thema – Sujet	Organisation/Information
1990			
13.11.	Zürich	<u>Vortragszyklus zum Thema «EG 92»</u> Grundsätze der europäischen Telekommunikationspolitik: Gegenwärtiger Stand der Schaffung eines gemeinsamen Marktes für Telecom-Geräte und -Dienstleistungen (H.-P. Gebhardt, EG-Kommission)	ETH, Institut für Kommunikationstechnik, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
15.11.	Zürich	1. Schweizerischer Tag des Marketing	SMC Helvemarketing (Inf.: SMC, Frau H. Sprenger, Tel. 01/833 07 67)
29.11.	Grenchen	Überblick über Hausinstallations-Vorschriften	HTL Grenchen-Solothurn, Sportstrasse 2, 2540 Grenchen, Tel. 065/52 15 52
10.12.	Zürich	<u>Kolloquium über Elektronik und Nachrichtentechnik</u> Hochgeschwindigkeitsnetze – Architekturen, Technologien, Modellierung (Prof. P. Kühn, Universität Stuttgart)	ETH Zürich (Inf.: ETH, Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik, R. Ballisti, Tel. 01/256 27 53)
13.12.	Zürich	Cryptography in the 21st Century (W. Diffie, Northern Telecom, California, USA)	ETH Zürich (Inf.: ETH, Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik, R. Ballisti, Tel. 01/256 27 53)
17.12.	Zürich	Modellierung von Mikrowellen-Mesfet gestützt auf Harmonischenmessungen (U. Lott, Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik, ETH Zürich)	ETH Zürich (Inf.: ETH, Institut für Feldtheorie und Höchstfrequenztechnik, R. Ballisti, Tel. 01/256 27 53)
1991			
Janvier- décembre	Lausanne	XIIe Cours postgrade en informatique technique Visulisation scientifique et simulation graphique	(Inf.: Secrétariat, Cours Postgrade en Informatique Technique, Département d'Informatique, EPFL-IN-Ecublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 42 39)
10.1.	Freiburg	Informationstagung Europa 92 und die EMV-Normen	EMC Fribourg SA (Inf.: EMC Fribourg SA, Centre technologique de Montenaz, Frau N. Zurkinden und Frau D. Anner, 1728 Rossens, Tel. 037/31 31 51)
17.1.	Zürich	Informationstagung Europa 92 und die EMV-Normen	EMC Fribourg SA (Inf.: EMC Fribourg SA, Centre technologique de Montenaz, Frau N. Zurkinden und Frau D. Anner, 1728 Rossens, Tel. 037/31 31 51)
24.1.	Wabern/ Bern	Informationstagung Europa 92 und die EMV-Normen	EMC Fribourg SA (Inf.: EMC Fribourg SA, Centre technologique de Montenaz, Frau N. Zurkinden und Frau D. Anner, 1728 Rossens, Tel. 037/31 31 51)
7./9./10.1.	Oberdorf	Seminar Betriebswirtschaft für Ingenieure	HTL Grenchen-Solothurn, Sportstrasse 2, 2540 Grenchen, Tel. 065/52 15 52
16.1.	Zürich	Seminarvortrag Hamilton-Jacobi Theorie und ihre Anwendungen in der Regelungstechnik (L. Schumann, ETH Zürich)	(Inf.: ETH, Institut für Automatik, Tel. 01/256 28 28)
29.1.	Zürich	Die Rolle der schweizerischen PTT in der europäischen Telekommunikation (K. Wuhrmann, Generaldirektion PTT)	(Inf.: ETH, Institut für Kommunikationstechnik, 8092 Zürich)
30.1.	Zürich	Seminarvortrag Optoelektronische Erfassung und digitale Verarbeitung der Signale in biologischen neuronalen Netzen (Dr. R. Best, Sandoz Pharma AG)	(Inf.: ETH, Professur für industrielle Elektronik und Messtechnik, Tel. 01/256 28 33)
8.-12.4.	Neuenburg	Praktische Einführung in die Verfahren der Mikrofabrikation in Silizium-Technologie	FSRM, Schweiz. Stiftung für mikrotechnische Forschung (Inf.: FSRM, 8, rue de l'Orangerie, 2000 Neuchâtel, Tel. 038/24 52 00)