

Einladung zur Informationstagung Mikroelektronik

Günther Fiedler

Die Veranstalter der ME-97 laden die Leser der PCNEWS ein, die diesjährige Informationstagung Mikroelektronik im Rahmen der viet-97 zu besuchen. **Die Teilnahme ist kostenlos.** Darüberhinaus überreichen wir allen Teilnehmern bei der persönlichen Registrierung am ersten Tag

- einen **Tagungsband**, in dem alle Vorträge in gedruckter Form enthalten sind,
- eine **Telefonwertkarte**,
- eine **Eintrittskarte** für die gleichzeitig stattfindende Elektronik-Ausstellung und
- die aktuelle Ausgabe der **PCNEWS** (54, LAN/WAN)

Details siehe: <http://pcnews.at/me97/~me97.htm>

Besonders geeignet ist die Veranstaltung auch für Schulklassen, die diese Themen im Unterricht aufarbeiten.

Der Mittwoch bietet die einmalige Gelegenheit, Professor Zemanek, Computerpionier (IBM, TU Wien) bei einem Vortrag zu erleben.

Anmeldungen bis 10. Oktober per E-Mail an fiedler@emt1.emt.tuwien.ac.at

Geben Sie an: <Name>, <Vorname>, <Titel>, <Institution>, <Angestellt, Lehrer, Selbständig, Student>, <Strasse:>, <PLZ>, <ORT>, <Tel>, <E-Mail> oder faxen Sie Ihre Anmeldung an 01-587 5998

Mittwoch, 15. Oktober 1997	
8:45	Registrierung
9:00	Eröffnung
	Einführungsvortrag
9:30	Zemanek Wo führt die weltweite Kommunikation hin - Grenzen und Gefahren
10:30	Pause
	Hauptvorträge
10:45	Haefner Chancen und Potentiale multimedialer Systeme
11:30	van Lück Vom Lehren zum Lernen in Synergie mit Hypermedia
12:00	Döring Internet im Schulunterricht - praktische Beispiele und didaktische Grundlagen
12:30	Adam Aktivitäten am Austrian school net - Knoten Graz
13:00	Rehwald Internet - ein Wort geistert durch die Medienlandschaft
13:30	Diskussion
13:45	Pause
14:15	van As Schlüsseltechnologien künftiger Kommunikationsnetze
	Kurzvorträge
15:15	Weissenböck Stand der Internet-Anbindung der höheren technischen Schulen
15:30	Schartner Projekt „Netzwerkstatt Schule“
15:45	Khol Black Board - Netzwerk für Schule und Bildung
16:00	Pause
16:15	Scharl Das Kolleg für Multimedia - ein Gemeinschaftsprojekt von GLV, TGM und ORF
16:30	Pucher Projekt basierendes Lernen im Informatikunterricht
16:45	Cehovin Corporate Networks und Alternative Netzbetreiber
17:00	Schmid Access-Netze
17:15	Stöckl Telecommuting - Wann wird es tägliche Realität
17:30	Posta Der vernetzte Haushalt - Technologie und Anwendungen
17:45	Wiesspeiner Eye-Mouse: Computerbedienung mit den Augen

Donnerstag, 16. Oktober 1997	
	Hauptvorträge
9:00	Neppl Schlüsseltechnik Mikroelektronik, Einsatzgebiete und Chancen für die Zukunft
10:00	Grünbacher Moderner Entwurf digitaler Systeme
10:30	Manninger Entwurf gemischt analog-digitaler Systeme
11:00	Müller Glaser Moderner Entwurf von Mikrosystemen
11:30	Diskussion
11:45	Pause
12:15	Binder Neue Verfahren der Systemintegration in der Mikrosystemtechnik
13:15	Pause
	Kurzvorträge
13:30	Wiesspeiner Mikrosystemtechnik in Forschung und Lehre an der TU Graz
13:45	Tiringer Geschäftserfolg durch maßgeschneiderte ICs
14:00	Lerch Computerunterstützter Entwurf mikromechanischer Sensoren und Aktoren
14:15	Weigel Laseroptische Charakterisierung mikroakustischer Bauelemente
14:30	Fürböck Lokale Temperaturbestimmung in IGBT's mittels Lasersondentechnik
14:45	Schneider Optisches Sensorsystem zur On-Line-Messung von Kohlenstoff in Flugasche
15:00	Winkler Simulation von Störgeneratoren und Schutzschaltungen für elektronische Geräte
15:15	Efanov A 35GHz Low Cost Radar Sensor
15:30	Schäffler Silizium-basierende Heterostrukturen: Der Weg zu schnellen, siliziumkompatiblen Bauelementen
15:45	Pause
16:00	Koffler Integrierte Smart Power Schaltkreise für die Automobilelektronik im Spannungsfeld höchster Anforderungen
16:15	Balog Entwurf von asynchronen Logiksystemen
16:30	Ertl Breitbandige Charakterisierung des Dämpfungsverlaufs von EMV-Entstörkomponenten