

Sächsischer Arbeitskreis **VDE / VDI** Elektronik-Technologie

Obmann: Prof.Dr.-Ing.habil. W. Sauer, Technische Universität Dresden, Institut für Elektronik-Technologie
Koordinierung: Prof.Dr.-Ing. R. Bauer, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), FB Elektrotechnik
<http://www.iet.et.tu-dresden.de/SAET/>

34. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

am **Mittwoch, 30. Oktober 2002** **12.00 Uhr**
auf der **Industriefachmesse IFM 2002**
Neue Messe Dresden, Ostragehege, Messering 6, 01067 Dresden

Thema: Höhere Effizienz in der Entwicklung und Fertigung der Elektronik

Offene Vortragsveranstaltung im Rahmen der Industriefachmesse IFM 2002

Leitung: Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie
Herr Prof. Bauer, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

- 12:00 Uhr Begrüßung**
Eröffnung der Diskussion zu höherer Effizienz in der Entwicklung und Fertigung
Herr Prof. Sauer, Herr Prof. Bauer
- 12:15 Uhr Die neuen Möglichkeiten der Drahtschreibung bei Leiterplatten**
Herr Wölfel, JUMA Leiterplattentechnologie GmbH Eckental
- 12:50 Uhr Flexibilitätsgewinn durch modulare Fertigungs- und Montageautomatisierung**
Herr Dr. Freitag, Xenon Automatisierungstechnik GmbH Dresden
- 13:25 Uhr Qualitätskosten senken und trotzdem qualitätsgerecht produzieren - Wie geht das?**
Herr Dr. Oppermann, Herr Prof. Sauer, TU Dresden, IET
- 14:00 Uhr Simulationsbasierte Feinplanung von Fertigungsabläufen durch integrativen Ausbau von ERP-Systemen**
Herr Dr. Hampel, simcron GmbH Radebeul
- 14:35 Uhr Intelligente optische Inspektion im Fertigungsablauf**
Herr Richter, GOEPEL electronic GmbH, Jena
- 15:10 Uhr Zeitgesteuertes und Ressourcenoptimierendes Manufacturing Execution System (MES) für die Halbleiter- und Mikrosystemtechnikfertigung**
Herr Sieberg, ABAKUS Software GmbH, Dresden
- 15:45 Uhr Abschlussdiskussion**

Alle Interessenten sind zu der Veranstaltung herzlich eingeladen. Teilnahmemeldungen sind bis eine Woche vor der Veranstaltung an Herrn Prof. Dr.-Ing. R. Bauer, HTW Dresden, Fachbereich Elektrotechnik (Fax.: 0351/ 462 2175 oder e-mail: bauer@et.htw-dresden.de) erbeten.