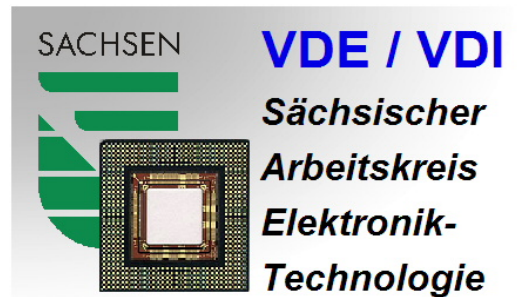


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)  
01069 Dresden  
e-mail: bauer@et.htw-dresden.de

Koordinierung: Dr.-Ing. Martin Oppermann  
Technische Universität Dresden  
Zentrum für mikrotechnische Produktion  
01062 Dresden  
e-mail: oppermann@zmp.et.tu-dresden.de



Informationen zum Arbeitskreis im Internet: <http://www.avt.et.tu-dresden.de/SAET/>

## 42. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

Offene Vortragsveranstaltung im Rahmen der Industriefachmesse IFM 2004

am Freitag, 5. November 2004 13.00 Uhr  
auf der Industriefachmesse IFM 2004  
Neue Messe Dresden, Messering 6, 01067 Dresden

### Thema: Kompetenz für die Elektronikfertigung

Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer,  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fachbereich Elektrotechnik  
Herr Dr.-Ing. Martin Oppermann, TU Dresden, ZµP

- 13:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Arbeitskreises Elektronik-Technologie  
Eröffnung der Diskussion zur Kompetenzentwicklung für die Elektronikfertigung  
Herr Prof. Reinhard Bauer, Herr Dr. Martin Oppermann
- 13:15 Uhr Kompetenz, Strategie, Innovation - Das Erfolgsrezept der SMT & Hybrid GmbH  
Herr Dr. Siegfried Riedel, GF, Herr Holger Neuendorf, SMT & Hybrid GmbH, Dresden
- 13:45 Uhr Richtig produzieren und Kostenvorteile realisieren durch Einsatz der Simulation in  
Fertigungsplanung und -steuerung  
Herr Dr. Dirk Hampel, GF, simcron GmbH, Dresden
- 14:15 Uhr Untersuchungen zur Zuverlässigkeit bleifreier Lote am Beispiel von Chip-Widerständen  
Dr.-Ing. Thomas Herzog, TU Dresden, Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik
- 14:45 Uhr Verarbeiten von bleifreien Loten unter Schutzgas  
Dr.-Ing. habil. Ernst Wandke, Produktmanager, Linde AG, Unterschleißheim
- 15:15 Uhr Demonstration von Beispiellösungen und Diskussion zu den Vorträgen
- 16:00 Uhr Abschlussdiskussion

Alle Interessenten sind zu der Veranstaltung herzlich eingeladen. Um eine rechtzeitige Teilnahmemeldung wird gebeten.

Kontaktaufnahme bitte an Herrn Prof. R. Bauer  
([bauer@et.htw-dresden.de](mailto:bauer@et.htw-dresden.de), Tel.: 0351/462 3605, Fax: 0351/462 2175).