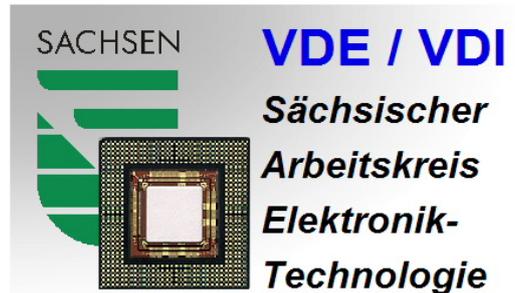


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)  
01069 Dresden  
e-mail: bauer@et.htw-dresden.de

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/>

## **48. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie**

Datum: Mittwoch, 08. November 2006      13:00 Uhr - 16:00 Uhr

**Thema: Von Mikro zu Nano in der Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik**

auf der [Industriefachmesse IFM 2006](#)  
Neue Messe Dresden, Messering 6, 01067 Dresden

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

### **Agenda:**

- 13:00 Uhr      **Eröffnung des Treffens mit Vorstellung des SAET**  
*Prof. Bauer, Dr. Oppermann*
- 13:15 Uhr      **Trends in der Systemintegration**  
*Prof. Klaus-Jürgen Wolter, Dr. Thomas Zerna, TU Dresden, IAVT*
- 13:45 Uhr      **Nanotopia - Wohin geht die Mikroelektronik?**  
*Prof. Johann W. Bartha, TU Dresden, IHM*
- 14:15 – 14:30 Uhr      *Diskussion*
- 14:30 Uhr      **Herausforderungen an keramische Funktionswerkstoffe**  
*Dr. Andreas Schönecker, Fraunhofer IKTS Dresden*
- 15:00 Uhr      **Packaging für Bio-Microsystem-Komponenten**  
*Dr. Steffen Howitz, GF, GeSiM mbH*
- 15:30 Uhr      *Diskussion*
- Gegen 16 Uhr      *Ende der Veranstaltung*