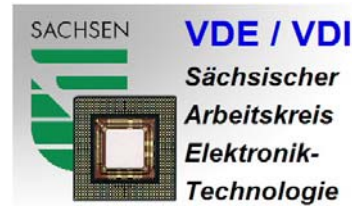


VDE-BEZIRKSVEREIN DRESDEN / VDI-DRESDNER BEZIRKSVEREIN

Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer
bauer@et.htw-dresden.de

Koordinierung: Dr.-Ing. Martin Oppermann
oppermann@zmp.et.tu-dresden.de
Dipl.-Ing. Dietmar Daniel
daniel@et.htw-dresden.de



Informationen im Internet: www.avt.et.tu-dresden.de/SAET/

50. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

Datum: Mittwoch, 26.09.2007 10:00 Uhr - 16:00 Uhr
Empfang und Anmeldung ab 9:30 Uhr

**Thema: 50. Treffen des Arbeitskreises
– ein Forum zwischen Praxis, Forschung und Bildung**

Gastgeber: Hochschule für Technik und Wirtschaft (FH), Fachbereich Elektrotechnik
Ort: HTW Dresden, Hörsaal N 101

Organisation: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer, Dietmar Daniel
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fachbereich Elektrotechnik

Agenda:

ab 09:30 Uhr Kaffee zur Anmeldung

10:00 Uhr **Eröffnung des Treffens**
Prof. Bauer HTW Dresden, Obmann des Arbeitskreises
Prof. Wiedemann HTW Dresden, Vorsitzender des Dresdner
Bezirksvereins des VDI

10:15 Uhr **Sächsischer Arbeitskreis Elektronik-Technologie –
Resümee zum 50. Treffen**
Prof. Sauer TU Dresden, IAVT, Gründungs-Obmann des
Arbeitskreises, VDE

10:50 Uhr **Forschung an der HTW Dresden /
Simulation neuartiger elektronischer Bauelemente**
Prof. Stenzel Prorektor der HTW Dresden

11:30 Uhr **Ingenieurabsolventen von morgen – Was bringt das
modularisierte Bachelor-, Diplom- und Masterstudium?**
Prof. Bauer Dekan des Fachbereiches Elektrotechnik der
HTW Dresden

12:00 Uhr Mittagsimbiss

12:45 Uhr **Vibrometrie und Refrakovibrometrie bei der Geräteentwicklung**
Prof. Zipser Fachbereich Elektrotechnik der HTW Dresden

13:15 Uhr **Ermittlung der Maschinenfähigkeit in der Leiterplattentechnik und
der Drahtbondtechnik**
Herr Krille MPD
Herr Zschornack (beide Absolventen der HTW)
Herr Karnführ CeTaQ GmbH
Prof. Bauer FB ET der HTW Dresden

13:45 Uhr **InfiniteFocus Hochauflösende 3D-Messung am Beispiel einer
100% Prüfung und Klassifizierung geschweißter elektrischer
Verbindungen von Sensorelementen**
Dr. Prantl, Alicona Imaging GmbH, Graz
Herr Höltge Alicona Imaging GmbH

14:30 Uhr **Laborbesichtigung, Gerätevorführungen und Fachdiskussion**
in den Räumen S 406 – S 408a im Seminargebäude

ca. 15:30 Uhr Abschlussdiskussion im Hörsaal N 101