

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

Obmann: Herr Prof.Dr.-Ing.habil. W. Sauer
Koordinierung: Herr Dr.-Ing. R. Bauer
TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie
01062 Dresden

Telefon: 0351 / 463 5409 bzw. 6428
Fax: 0351 / 463 7069
e-mail: r.bauer@iet.et.tu-dresden.de
www: <http://www.et.tu-dresden.de/iet/iet.html>

Mittwoch, 29. September 1999 10.00 Uhr

21. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie (VDE/VDI)

bei der **Rehm Anlagenbau GmbH + Co.**
Leinenstraße 7; 89143 Blaubeuren-Seißen

Thema: Effektives Löten und Umwelt

- 10.00 Uhr Vorstellung der Rehm Anlagenbau GmbH
Herr Rehm, Rehm Anlagenbau GmbH
- Anforderungen an die Reflowlöttechnik
Herr Bertram, Rehm Anlagenbau GmbH
- 10.45 Uhr Temperaturprofilierung beim Reflowlöten
Herr Dr. Bell, DeTeWe GmbH
- 11.15 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Löten unter Stickstoff - Installationsaufwand, Installationsbedingungen
Herr Wich, Riesner Gas GmbH
- 12.00 Uhr Luftgetragene Gefahrstoffe beim Löten in der Elektronikindustrie
Herr Dr. Jakschick, Umwelt-Lufttechnik GmbH
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr Bleifreies Löten - Materialien und technologische Bedingungen
Mr. Pennington, Herr Forisch, Multi Components GmbH, (Vortrag teilweise in Englisch)
- 14.15 Uhr ESD-gerechte Produktion - ESD-gerechte Kleidung
Herr Breisch, nsp Sicherheits-Produkte GmbH
- 14.45 Uhr Tagungsbericht von der SMTA International in San Jose und von der Electronic Circuit World
Convention 8 (ECWC 8) in Tokyo
Herr Oppermann, TU Dresden, IET
- 15.15 Uhr Fertigungsbesichtigung Ende gegen 16.30 Uhr.

Alle Interessenten sind zu dieser Veranstaltung herzlich eingeladen. Teilnahmemeldungen sind bis eine Woche vor der Veranstaltung an Herrn Dr. R. Bauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie (Fax.-Nr.: 0351/ 463 7069 oder e-mail: r.bauer@iet.et.tu-dresden.de) erbeten. Aktuelle Informationen sind auch im Internet zu finden unter <http://www.et.tu-dresden.de/iet/iet.html>.

Die Firma Rehm möchte darauf hinweisen, daß am Tage zuvor, am 28.9.99, ein Technologietag der Firma mit einigen Vorträgen am Vormittag und einem praktischen Teil zum Löten und zur Temperaturmessung am Nachmittag stattfindet. Interessenten, die bereits am 28.9.99 anreisen, können diese Möglichkeit ebenfalls nutzen.