

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

36. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

am **Mittwoch, 18. Juni 2003** **10.00 Uhr**
beim **FNE Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg**
 Lessingstraße 41, D-09599 Freiberg

Thema: **Neue Materialien und Technologien für die Elektronik**

Leitung: **Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie**
 Herr Pachschwöll, FNE Forschungsinstitut für Nichteisen-Metalle Freiberg GmbH

10:00 Uhr	Begrüßung	Herr Prof. W. Sauer, Herr Pachschwöll
10:15 Uhr	Neues aus dem Forschungsinstitut für Nichteisen – Metalle	Herr Pachschwöll, Geschäftsführer FNE
10:45 Uhr	Ergebnisse von Untersuchungen zur Zuverlässigkeitsbewertung bleifreier Weichlotverbindungen	Herr Dr. <u>Berek</u> , Herr Härtel, Herr Dr. Beyer, FNE
11:45 Uhr	Das Lotpastensortiment FREMAT	Herr Dr. Beyer, FNE
12:15 Uhr	Imbisspause	
13:00 Uhr	BGA / CSP – Reparatur und zugehörige optische Inspektion	Herr Stenzel, OK International (METCAL)
13:45 Uhr	Gerätedemonstration	Herr Stenzel. OK International (METCAL)
14:00 Uhr	Diskussionsrunde	
14:20 Uhr	Laborbesichtigungen: Chemische Analytik im FNE / Werkstoffprüfung / Metallographie / Mikroanalytik	
ca. 15:30 Uhr	Ende	

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.

Der Sächsische Arbeitskreis Elektronik-Technologie trifft sich seit fast zehn Jahren vierteljährlich zu meist ganztägigen Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen – oft in Verbindung mit einer Fertigungsbesichtigung – mit den Zielen des praxisnahen Erfahrungsaustausches, der Begegnung zwischen Forschung und Fertigung sowie der Entwicklung gemeinsamer Projekte. Aktuelle Informationen sind auch im Internet zu finden unter <http://www.iet.et.tu-dresden.de/SAET/index.html>.

Anfahrtskizze zum FNE in Freiberg

