

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

31. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

am Mittwoch, 27. März 2002 **10.00 Uhr**
bei der TechnoLab Gesellschaft für Elektronikindustrie-Service mbh
Am Borsigturm 46, 13507 Berlin

Thema: Baugruppenanalytik und bleifreie Elektronik

Leitung: Herr Dr. Reichelt, Geschäftsführer der TechnoLab GmbH und
Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie

10:00 Uhr **Begrüßung**
TechnoLab GmbH - Dienstleister für die Qualitätssicherung in der Elektroniktechnologie
Herr Dr. Reichelt, TechnoLab GmbH

10:15 Uhr **Bleifreies Lötten - Übersicht**
Herr Dr. Reichelt, TechnoLab GmbH

11:15 Uhr Pause

11:30 Uhr **Untersuchungen zu Ausfällen von Elektronik-Baugruppen**
Herr Dipl.-Ing. Bruderreck, TechnoLab GmbH

12:15 Uhr Mittagspause

13:15Uhr **Endoskopie an Area Array Packages**
Herr Dipl.-Ing. Nusche , TechnoLab GmbH

14:00 Uhr **Röntgeninspektion bleifreier Lötstellen**
Herr Dr. Becker, phoenix x-ray Systems + Services GmbH

14:45 Uhr **Besichtigung des Labors für Umweltsimulation und Schadensanalytik**

16:00 Uhr **Abschlußdiskussion**