

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

33. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

am **Donnerstag, 26. September 2002** **10.00 Uhr**
bei der **Prettl Elektronik Radeberg GmbH**
Robert-Bosch-Str. 10, 01454 Radeberg

Thema: Qualitätsmanagement in der Baugruppenfertigung

Leitung: Herr Heller, Prettl Elektronik Radeberg GmbH
Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie

10:00 Uhr Begrüßung

**Unternehmenspräsentation der Prettl Elektronik Radeberg GmbH und
Produktportfolio**

Herr Heller, Prettl Elektronik Radeberg GmbH

10:30 Uhr Übersicht zur Projektliste Technologieteam 2002

Herr Heller, Prettl Elektronik Radeberg GmbH

10:45 Uhr Technologieprojekt "Traceability & Paperless Repair"

Herr Prade, Prettl Elektronik Radeberg GmbH

11:15 Uhr Pause

11:30 Uhr Kundenspezifisches Management von Reparatur-und Ausfalldaten"

Herr Dr. Köhler, Herr Heske, Prettl Elektronik Radeberg GmbH

12:00 Uhr Fertigungsbesichtigung in Besuchergruppen

- SMD-Fertigung (Reflow-Lötung, Wellenlötung, AOI)
- Baugruppen-Prüfung Elektronik (ICT, automatische Prüfplätze, Handprüfplätze)
- Sonderlinien / Montage ; Kabelkonfektion
- Reparatur- und Servicezentrum (Geschäftsmodelle Call-Center, Swap-Repair, Klassische Reparatur, Endbevorratung)
- Vollautomatische Fertigungslinie für Bürstenhaltersysteme zur Anwendung im Automobil, Geschäftsbereich Prettl Magnet- und Schaltertechnik GmbH

Mittagspause

14:00 Uhr FIPS'CAM - noch ein CAD/CAM-System?

Herr Lohse, Ingenieurbüro Noesis Berlin

14:30Uhr Röntgeninspektion bleifreier Lötstellen

Herr Dr. Becker, phoenix x-ray Systems + Services GmbH,

15:00 Uhr Diskussionsrunde

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.

Weitere Informationen zum Arbeitskreis finden Sie unter <http://www.iet.et.tu-dresden.de/SAET/>.