

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

29. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

am **Mittwoch, 26. September 2001** **10.00 Uhr**
bei der **XENON Automatisierungstechnik GmbH**
Heidelberger Straße 1, 01189 Dresden

Thema: **Montageautomatisierung in der Elektronikfertigung**

Leitung: **Herr Dr. Reißmann, Geschäftsführer der XENON Automatisierungstechnik GmbH und Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie**

10:00 Uhr **Begrüßung durch den Geschäftsführer der XENON Automatisierungstechnik GmbH**
XENON Automatisierungstechnik GmbH - 10 Jahre Entwicklung von
Automatisierungsanlagen für Montage und Fertigung (Firmenvorstellung)
Herr Dr. Reißmann, Geschäftsführer der XENON Automatisierungstechnik GmbH

10:20 Uhr **Vom Werkstückträger-Transportsystem über schnelle Rundtaktmontagen zum Flow-Assembly (1200 Teile/min) - moderne Konzepte für Hochleistungsmontagen**
Herr Dr. Freitag, XENON Automatisierungstechnik GmbH

11:00 Uhr **Vorstellung verschiedener Automatisierungsprojekte und Fertigungsbesichtigung mit Vorführung einer Anlage zur Kleinteilmontage in der Serienerprobung**

12:30 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **Modulare Gerätefamilie zur halb- und vollautomatischen Verpackung (Blistergurt, Tray, Tube)**
Herr Dipl.-Ing. Truxa, XENON Automatisierungstechnik GmbH

13:30Uhr **Fügestationen mit Kurvensteuerungen gepaart mit dezentraler Antriebstechnik als Herzstück von Montageautomaten für elektronische Baugruppen**
Herr Dipl.-Ing. Hagedorn, IBH

14:00 Uhr **Prozeßvisualisierung an Anlagen zur CD-/DVD-Fertigung**
Herr Dr. Bauer, XENON Automatisierungstechnik GmbH

14:30 Uhr **Von der Leiterplatte zur Baugruppe - Lösungskonzepte für die automatisierte Fertigung und Montage**
Herr Dipl.-Ing. Schwerdtfeger, XENON Automatisierungstechnik GmbH

15:00 Uhr **Abschlussdiskussion**

Alle Interessenten sind zu der Veranstaltung herzlich eingeladen. Teilnahmemeldungen werden bis eine Woche vor der Veranstaltung an Herrn Prof.Dr. R. Bauer, HTW Dresden, Fachbereich Elektrotechnik (Fax.: 0351/ 462 2175 oder e-mail: bauer@et.htw-dresden.de) oder an das Institut für Elektronik-Technologie (Fax.-Nr.: 0351/ 463 7069) erbeten.

Anfahrtskizze zur XENON Automatisierungstechnik GmbH

