

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

Obmann: Prof. Dr.-Ing. R. Bauer, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), FB Elektrotechnik
Koordinierung: Dr.-Ing. M. Oppermann, Technische Universität Dresden, Zentrum für mikrotechnische Produktion

38. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

Offene Vortragsveranstaltung im Rahmen der Industriefachmesse IFM 2003

am Freitag, 7. November 2003 12.00 Uhr
auf der Industriefachmesse IFM 2003
Neue Messe Dresden, Messering 6, 01067 Dresden

Thema: Kompetenz für die Elektronikfertigung

Leitung: Herr Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer,
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fachbereich Elektrotechnik
Herr Dr.-Ing. Martin Oppermann, TU Dresden, ZµP

- 12:00 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung des Arbeitskreises Elektronik-Technologie**
Eröffnung der Diskussion zur Kompetenzentwicklung für die Elektronikfertigung
Herr Prof. Reinhard Bauer, Herr Dr. Martin Oppermann
- 12:20 Uhr** **Mikroprozessorapplikation am Beispiel eines Kabeltesters**
Herr Enrico Dittmeyer, Entwicklungsingenieur, Herr Werner Adler, Vertriebsleiter, ECD
Electronic Components GmbH Dresden
- 12:50 Uhr** **Stanzen oder Lasern? Ein Vergleich zweier Verfahren zur Herstellung von Durchkontaktierungen in keramischen Folien**
Herr Gunter Hagen, GF, KMS KEMMER Technology Center GmbH, Dresden
- 13:20 Uhr** **Herstellung von SMD-Metallschablonen für den Lotpastenauftrag mittels Lasertechnik**
Herr Kalmen Kirchner, GF, KIRCHNER UND MÜLLER LASERTECHNIK GMBH /
DREMICUT GMBH
- 13:50 Uhr** **Visuelle Sensoren in der Elektronikfertigung**
Herr Dr. Christian Kaiser, GF, Dr. Kaiser Vision + Software GmbH, Weinböhla
- 14:20 Uhr** **ESD-gerechte Fertigungsgestaltung**
Herr Hartmut Berndt, GF, B.E.STAT Elektronik Elektrostatik GmbH, Kesselsdorf
- 14:50 Uhr** **Abschlussdiskussion**

Der Sächsische Arbeitskreis Elektronik-Technologie (VDE/VDI) 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.