

# 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

## **35. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie**

**am** Mittwoch, 19. März 2003 10.00 Uhr  
**beim** Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)  
Gustav-Meier-Allee 25, 13355 Berlin  
(organisiert gemeinsam mit der DEK Printing Machines GmbH)

**Thema: Optimierung des Schablonendruckes in der SMT Fertigung**

**Leitung:** Herr Prof. Sauer, TU Dresden, Institut für Elektronik-Technologie  
Herr Dr. Manassis, DEK Printing Machines GmbH

10:00 Uhr	Begrüßung	Herr Prof. W. Sauer, Herr Dr. D. Manassis
	Vorstellung der DEK GmbH	Herr D. Hillebrand
10:30 Uhr	Mögliche Druckfehler beim Schablonendruck und Ihre Ursachen	Herr K. Krems
11:10 Uhr	Pause	
11:25 Uhr	Pin In Paste, was ist beim Drucken zu beachten	Herr A. Lindloff
12:05 Uhr	Proflow, Vorteile geschlossener Pastentransfersysteme gegenüber Rakel, die Limitierungen beim Einsatz von ProFlow .	Herr K. Krems
12:45 Uhr	Mittagstisch	
13:45 Uhr	Optimierung des Schablonen- und Paddesigns für den Lotpastendruck	Herr A. Lindloff
14:30 Uhr	Pin in Paste mit Proflow und 2 Di Prozesskontrolle (live Vorführung)	Herr H. Kiehne
15:10 Uhr	Kleberdruck mit Pump Print und ProFlow	Herr K. Krems
16:00 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](mailto: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>.