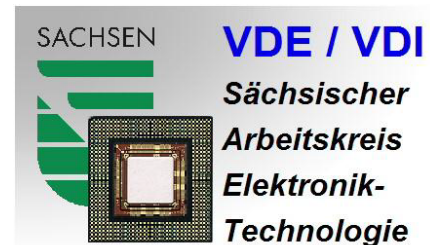


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
01069 Dresden
e-mail: bauer@htw-dresden.de

Koordinierung: Dr.-Ing. habil. Martin Oppermann, TU Dresden
e-mail: martin.oppermann@tu-dresden.de



66. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie



Thema: **Analytik für die Fertigungsüberwachung, Qualitätssicherung und Ausfallursachensuche**

Am **Mittwoch, den 3. Februar 2016** bei der **SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH**.

Programm:

- 10:00 Uhr Begrüßung
Herr Dallmann, Herr. Dr. Möller & Herr Prof. Bauer
- 10:05 Uhr Firmenvorstellung SGS
Herr Gerald Dallmann, SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
- 10:20 Uhr Möglichkeiten der physikalischen und chemischen Analytik bei Fertigungsüberwachung, Qualitätssicherung und Fehleranalyse in der Elektronik-technologie und Halbleitertechnik
Herr Dr. André Möller, SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
- 11:00 Uhr Highly Accelerated Life Test – Erkennen von Ausfallrisiken von Elektroniken im Entwicklungsprozess
Herr Rainer Thierbach, SGS Germany GmbH
- 11:30 Uhr Fallstudie: Felddausfälle von Halbleiterdioden
Herr Torsten Wolf, ETASYN GmbH
Herr Dr. André Möller, SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Herr Dr. Martin Oppermann, TU Dresden, ZmP
- 12:15 Uhr *Mittagspause*
- 13:15 Uhr Analytik zur Unterstützung der AVT in der Sensorik
Herr Werner Schneider, First Sensor Microelectronic Packaging GmbH
- 13:45 Uhr Abschlussdiskussion
Prof. Reinhard Bauer
- 14:15 Uhr Transfer zur SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Dresden
- 14:30 Uhr Firmenrundgang in Gruppen (Dauer ca. eine Stunde)

Die Organisation bei der SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH hat freundlicher Weise Herr Dr. André Möller übernommen. Da die Teilnehmerzahl aufgrund der Raumkapazität begrenzt ist, bitten wir um rechtzeitige Anmeldung (**spätestens bis Donnerstag, den 21.01.2016**) bei Herrn Dr. Oppermann (martin.oppermann@tu-dresden.de).

Veranstaltungsort / Adresse (ACHTUNG! Abweichend von der Firmenadresse):

Grundbesitz Hellerau GmbH
GebäudeEnsemble Deutsche Werkstätten Hellerau
Moritzburger Weg 67
01109 Dresden

Tagungsraum Riemerschmid

Link zum Veranstaltungsort: <http://www.hellerau-gb.de/>

Link zur SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH: <http://www.institut-fresenius.de/index.shtml>