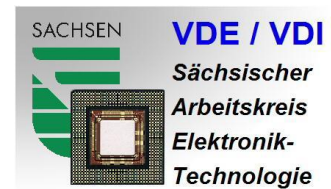


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
01069 Dresden  
e-mail: bauer@htw-dresden.de

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



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



Thema: **Sensorbaugruppen**

Am **Mittwoch, den 02. April 2014** bei der **AB Elektronik Sachsen GmbH**.

### **Programm:**

- 10:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der AB Elektronik Sachsen GmbH  
*AB Elektronik Sachsen GmbH, Herr Michael Stoll*
- 10:20 Uhr Sensorik für Abgasnachbehandlungssysteme  
*AB Elektronik Sachsen GmbH, Herr Frank Rothe*
- 10:40 Uhr Optischer Sensor für den Einsatz in Kraftfahrzeugen  
*AB Elektronik Sachsen GmbH, Frau Katrin Künzelmann*
- 11:00 Uhr 3D-Druck als Teil elektronischer und mechanischer Entwicklungsprozesse  
*RIMEC GmbH, Frau Janette Rühle*
- 11:30 Uhr Pause
- 11:45 Uhr Innovative Technologieplattform für keramische Sensoren als Basis für  
automotive Applikationen  
*UST Umweltsensortechnik GmbH, Dr. Olaf Kiesewetter*
- 12:15 Uhr Entwicklung Anwendungsspezifischer Ultraschallsensoren für die  
Materialdiagnostik  
*FhG IKTS-MD, Dr. Thomas Herzog*
- 12:45 Uhr Herausforderung: Verschweißen von unterschiedlichen Materialien im  
Serienprozess  
*AB Elektronik Sachsen GmbH, Herr Aldo Bojarski*
- 13:15 Uhr Pause
- 14:00 Uhr Automatisierte Fertigung von Sensoren und Bedienelementen  
*AB Elektronik Sachsen GmbH, Herr Christian Rückebeil*
- 14:30 Uhr Fertigungsrundgang (in zwei Gruppen)
- 15:30 Uhr Abschlussdiskussion

Die Organisation bei AB Elektronik hat freundlicher Weise Frau Katrin Künzelmann übernommen. Aufgrund der Raumsituation ist die Teilnehmerzahl leider auf 30 begrenzt. Interessenten sind herzlich eingeladen, werden jedoch gebeten sich bis 27.03.2014, 14:00 Uhr bei [katrin.kuenzelmann@ab-sachsen.de](mailto:katrin.kuenzelmann@ab-sachsen.de) anzumelden.

## Hinweise zur Anfahrt:

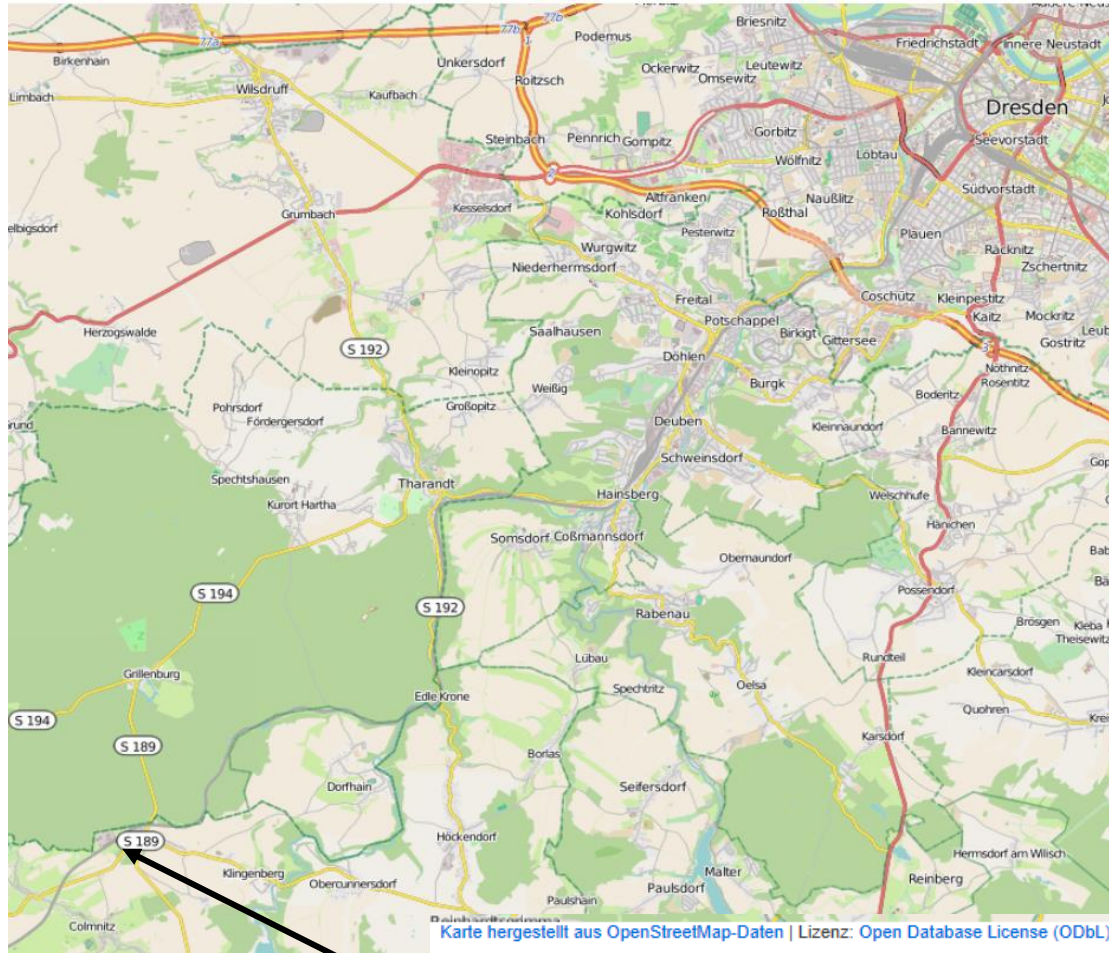
### **Adresse:**

AB Elektronik Sachsen GmbH  
Salzstr. 3  
01744 Klingenberg  
(in der Nähe des Bahnhofes Klingenberg – Colmnitz)

Telefon: (035202) 57-30

[www.abelektronik.com](http://www.abelektronik.com)

### **Anfahrt PKW:**



### **Öffentliche Verkehrsmittel (Bahnverbindung):**

Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	Gleis	Produkte
Dresden Hbf	Mi, 02.04.14	ab 09:07	13	RB 17212
Klingenberg-Colmnitz	Mi, 02.04.14	an 09:36	3	