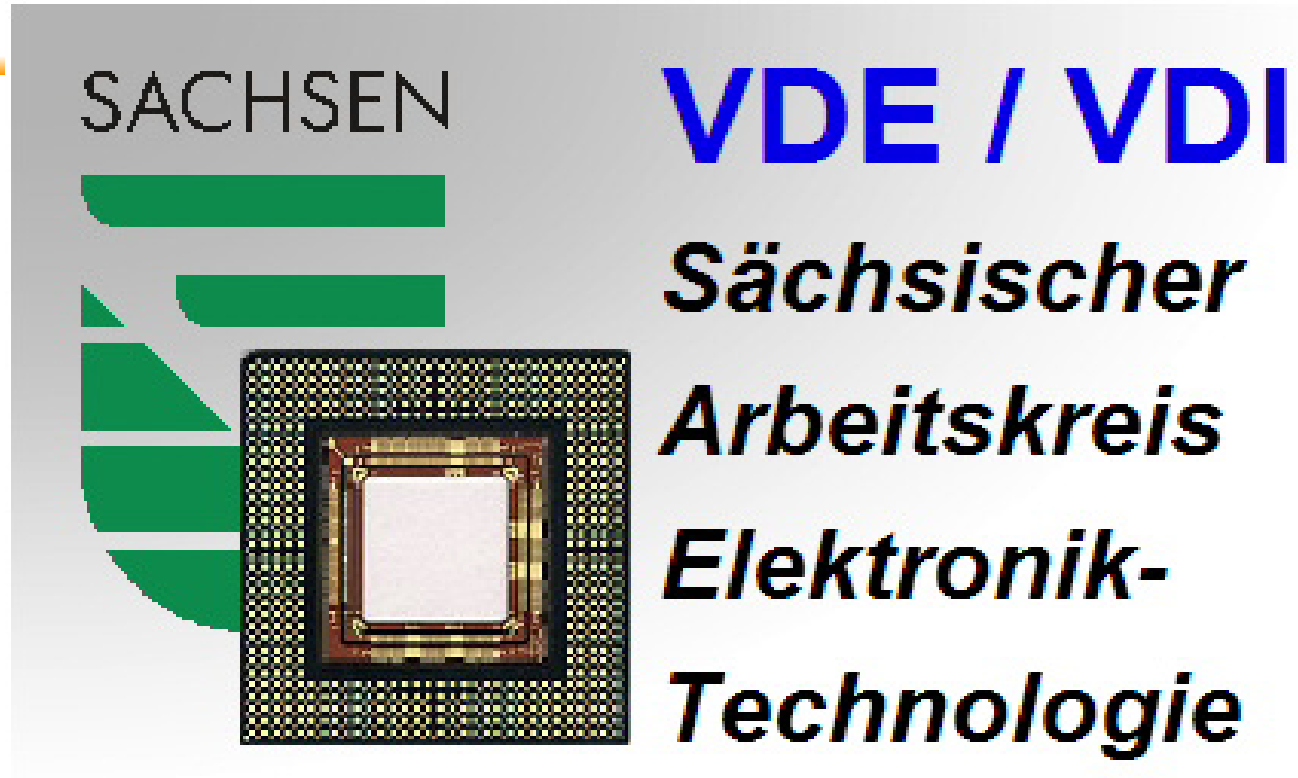


# 84. Treffen

*am 30. April 2025*

bei der FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH in Freiberg

Kondensatoren und spezielle Lösungen für  
Sondermaschinen und Anlagentechnik



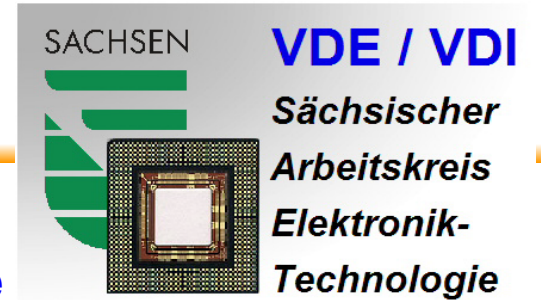
## **84. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie**

**Kondensatoren und spezielle Lösungen für Sondermaschinen  
und Anlagentechnik**

**Mittwoch, 30. April 2025  
bei der FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH  
in Freiberg**



## 84. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

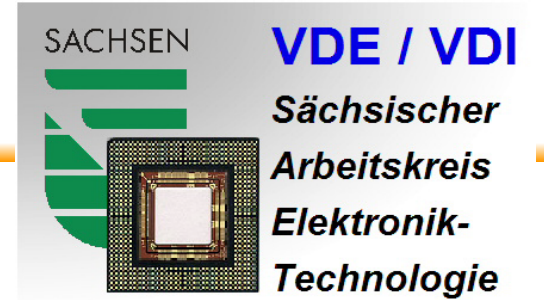



- 09:30 Uhr **Begrüßung** durch Reinhard Bauer (Obmann SAET) und Susann Müller (Frolyt Kondensatoren und Bauelemente GmbH)
- 09:45 Uhr **Vorstellung von Frolyt Kondensatoren und Bauelemente GmbH**  
Martin Philipp – Frolyt Kondensatoren und Bauelemente GmbH
- 10:15 Uhr **Führung durch die Fertigung und Livevortrag im Sondermaschinenbau**  
Frolyt Kondensatoren und Bauelemente GmbH
- 11:30 Uhr **Mit leitfähigen Polymeren zu flexiblen und gedruckten elektronischen Komponenten**  
Dr. Martin Heise – FILK Freiberg Institute gGmbH
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 12:45 Uhr **Sensor-Miniaturisierung mittels PowderMEMS-Technologie**  
Dr.-Ing. Juliane Hüttl - Fraunhofer IFAM, Institutsteil Dresden
- 13:15 Uhr **Laboruntersuchungen bei Schadensfällen mit thermischen Ereignis**  
Lutz Bruderreck – TechnoLab GmbH, Berlin
- 14:00 Uhr **Informationen aus und für den Arbeitskreis** (Moderation Reinhard Bauer & Martin Oppermann)

## 84. Treffen

# Informationen aus und für den Sächsischen Arbeitskreis Elektronik-Technologie

Reinhard Bauer; Martin Oppermann



- 
- **Arbeitskreisorganisation**
  - **Vorschau zu den nächsten Treffen**
  - **Informationen zum Jugendtechnikhaus**
  - **Weitere ausgewählte Informationen**

- **Arbeitskreisorganisation**

2 Treffen im Jahr in praxisnahe Bereich (Firmen, Fo-Einrichtungen, ...)

→ Frühjahrstreffen März / April (Februar – Mai) und Herbsttreffen Oktober (September – November)

= Ganztagesveranstaltung von 10:00 bis 15:00 mit mehreren Vorträgen, Diskussionsrunde, möglichst Fertigungs- bzw. Laborrundgang

**Für Herbst 2025 haben wir schon einen guten Plan!** 😊

*Später mehr Informationen zu 2025.*

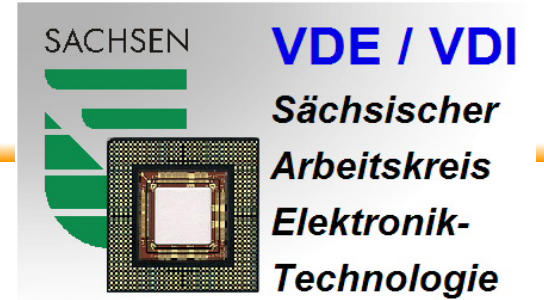
**Für 2026** haben wir gute Aussichten, uns in Freital bei WATTTRON und in Gornsdorf bei KSG Leiterplattentechnik treffen zu können. Vielen Dank an die Kollegin und Kollegen, die dies mit organisieren!


Wir freuen uns immer, **wenn wir rechtzeitig Angebote von Gastgebern** erhalten, um dies planen zu können!

**Angebote von Vorträgen oder anderen Beiträgen sind immer sehr willkommen und werden wir möglichst gut einordnen, denn Rahmenthemen des Treffens schließen andere Aspekte der Vorträge nicht aus!**  
**Hier wäre es schön, wir hätten mehr Angebote.**

## 83. Treffen

# Informationen aus und für den Sächsischen Arbeitskreis Elektronik-Technologie



- 
- Arbeitskreisorganisation
  - Vorschau zu den nächsten Treffen
  - Informationen zum Jugendtechnikhaus
  - Weitere ausgewählte Informationen

## Aktuelle Informationen und Anmerkungen

- **Vorschau zu den nächsten Treffen 2025**

**85. Treffen 3. Dezember 2025**

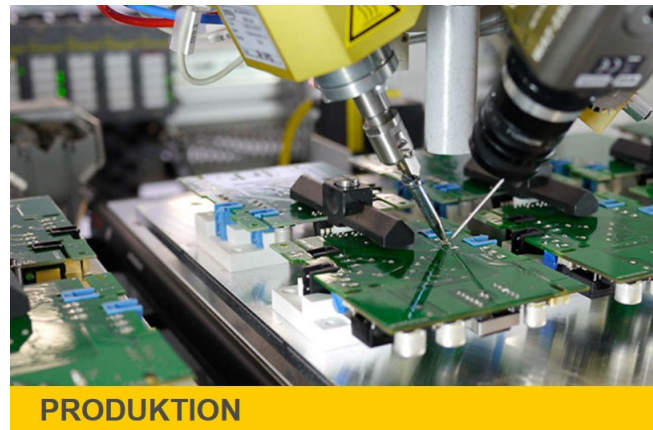
**TURCK Beierfeld GmbH**

in Grünhain – Beierfeld im Erzgebirge

Vorläufiger Titel:

**SMT und aktuelle Entwicklungen  
in der Baugruppenfertigung**

***Vielen Dank für die Bereitschaft  
der Gastgeber und Organisatoren  
Herrn Seidel und Jockisch  
mit Kolleginnen und Kollegen!***



## Aktuelle Informationen und Anmerkungen

- Vorschau zu den nächsten Treffen 2025

85. Treffen 3. Dezember 2025

**TURCK Beierfeld GmbH**

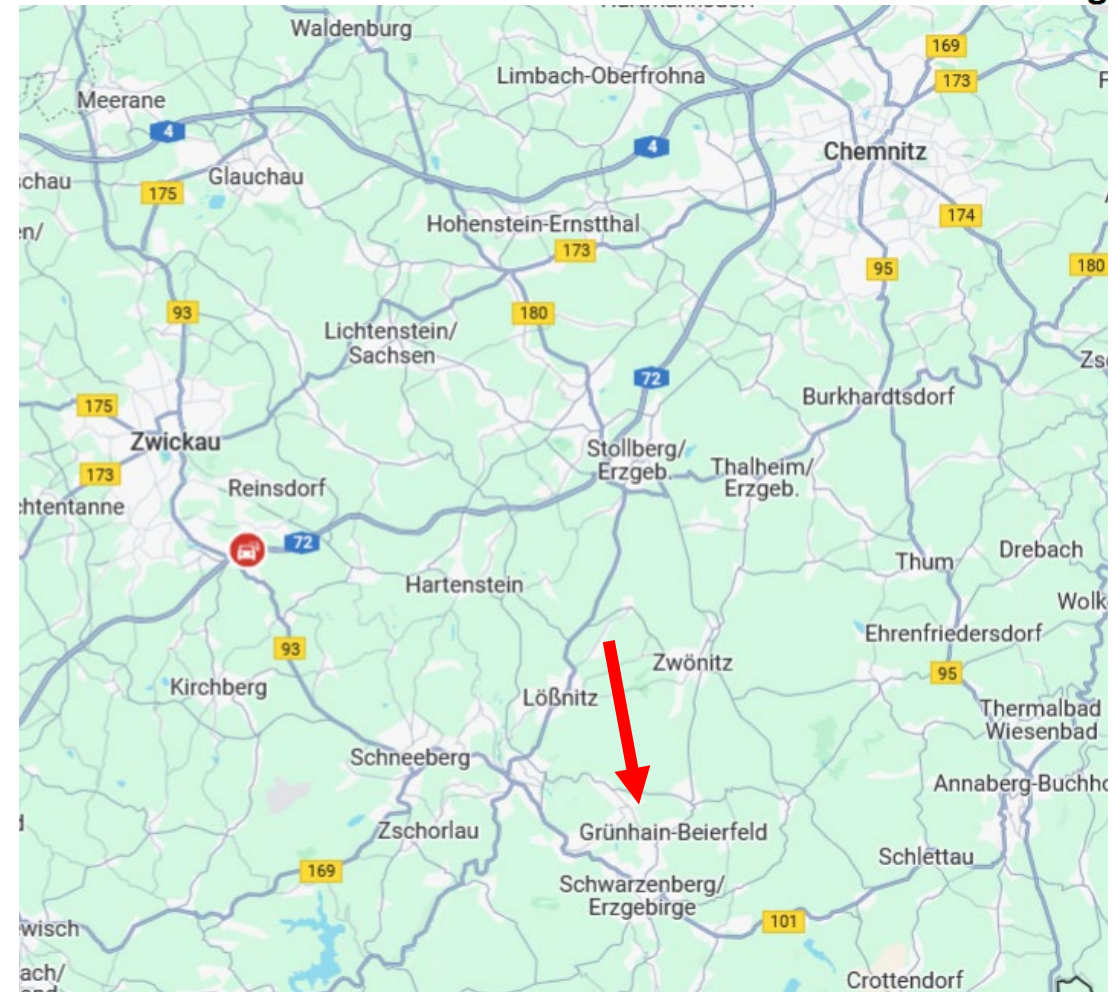
in Grünhain – Beierfeld im Erzgebirge

Vorläufiger Titel:

**SMT und aktuelle Entwicklungen  
in der Baugruppenfertigung**



**TURCK BEIERFELD GMBH**



## Aktuelle Informationen und Anmerkungen

### • Vorschau zu den nächsten Treffen 2025

85. Treffen 3. Dezember 2025

**TURCK Beierfeld GmbH**

in Grünhain – Beierfeld im Erzgebirge

### SMT und aktuelle Entwicklungen in der Baugruppenfertigung

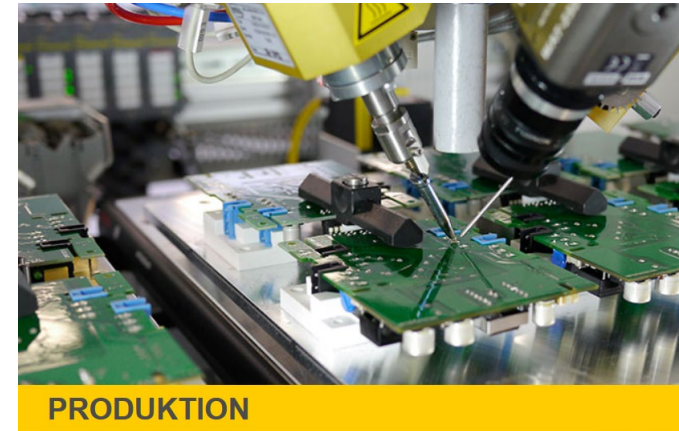
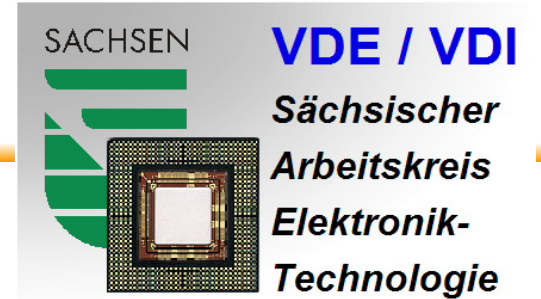
(alles Arbeitstitel mit Vorbehalt)

**Beginn: 10:00 Uhr**

mögliche Schwerpunkte (Agenda kommt noch rechtzeitig):

- *Alles SMT? – etwas andere Applikationen mit Beispielen*
- *Industrielle Umsetzung einer neuen Produktgeneration*
- *Innovative Komponenten*
- *Ausgewählte Aspekte der Fabrik- und Fertigungsplanung*
- *Fertigungsrundgang*
- *Gastbeiträge?*

***Wir freuen uns auf ein interessantes Treffen!***



## 83. Treffen

# Informationen aus und für den Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

- Arbeitskreisorganisation
- Vorschau zu den nächsten Treffen
- ➔ • Informationen zum Jugendtechnikhaus von Herrn Stefan Schubert von der Productivity Engineering GmbH in Dresden
- Weitere ausgewählte Informationen

**JUGENDTECHNIKAUS FREIBERG**  
gutes Geld verdienen? mit der Hände Arbeit Werte schaffen!  
Regionalinitiative Technikernachwuchs - dabei sein ist alles

Jugendtechnikhaus Freiberg  
Dammstraße 46  
09599 Freiberg  
03731 692 0404 / 0177 43 678 91  
Mail: [techno@techno-nalogisch.de](mailto:techno@techno-nalogisch.de)

Start Berufe Ausbilder Exkursionen Jugendtechnikhaus Lerntipps Segeln

Ausbilder Du Berufe-Lexikon Exkursionen Lerntipps  
ausprobieren, Hobby finden, mitreden, Handwerk aneignen

Jugendtechnikhaus

Extraprojekte Elektronik Robotik / IT

mache Handwerk und Technik zu deinem Hobby:  
**Jugendtechnikhaus Freiberg**  
Komm in unsere Hobbywerkstatt, die keine Wünsche offen lässt!  
Erprobe die verschiedenen Handwerksarten, Verfahrenstechniken und Technologien.  
Wenn du ab einer höheren Klassenstufe einsteigst, kannst du gleich mit deinem Lieblingsgebiet starten.

Wege-skizze zum JTH

## 83. Treffen

# Informationen aus und für den Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie

- **Arbeitskreisorganisation**
- **Vorschau zu den nächsten Treffen**
- **Informationen zum Jugendtechnikhaus**
- **Weitere ausgewählte Informationen**

????

→ Anregungen, Angebote, Meinungen, Ideen, Hinweise?

**Obmann:** Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
E-Mail: reinhard.bauer@htw-dresden.de

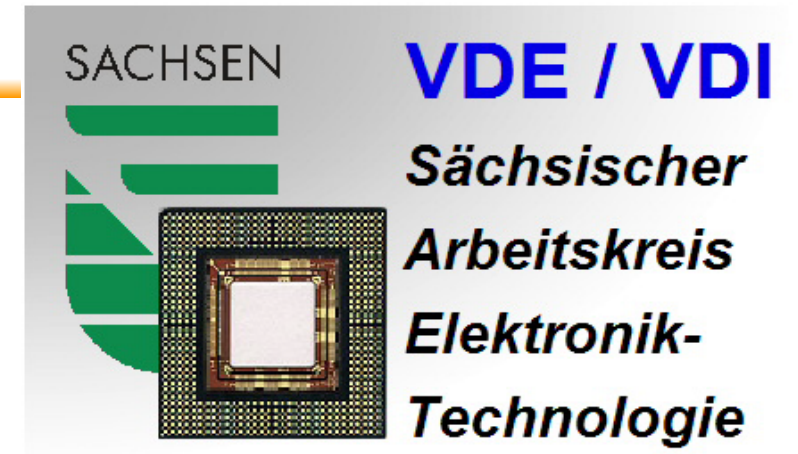
**Koordinierung:** PD, Dr.-Ing. habil. Martin Oppermann, TU Dresden  
E-Mail: martin.oppermann@tu-dresden.de

<https://www.avt.et.tu-dresden.de/saet/arbeitskreis/>

### Hinweise:

Auf der Home Page auch Informationen zu den Inhalten, je nach Freigabe.

Fotos während der Veranstaltungen werden teilweise zu Veröffentlichungen des Arbeitskreises genutzt.



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

**Ganz herzlichen Dank an  
die FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH ,  
insbesondere Frau Müller und ihren Kolleginnen und Kollegen,  
die die Veranstaltung heute hier ermöglicht und vorbereitet haben.**

**Vielen Dank auch an alle Referenten für die interessanten Beiträge und Diskussionen  
und auch an alle, die die Fertigungsführung gestaltet haben.**

**Allen Teilnehmern ebenfalls ein Dankeschön für das rege Interesse!**

**Wir freuen uns auf die nächsten Treffen -  
über Angebote als Gastgeber und Referenten freuen wir uns immer!**