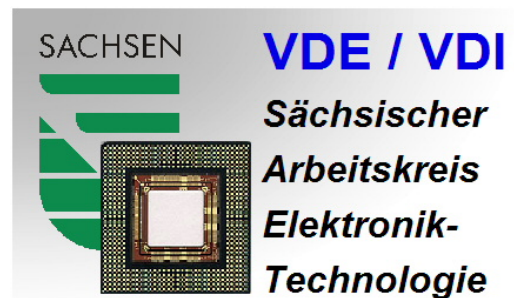


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
e-mail: reinhard.bauer@htw-dresden.de

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/>



## 71. Treffen des Sächsischen Arbeitskreises Elektronik-Technologie



Thema: **Trends in der Entwicklung und Verarbeitung ausgewählter elektronischer Bauelemente**

**Mittwoch, dem 17. Oktober 2018**

**an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden

Zentralgebäude, Tagungsbereich PAB (Haupteingang)

als gemeinsame Veranstaltung mit dem **Entwicklerforum der pk Components GmbH**

Programm (Stand 30. August 2018):

- 10:00 Begrüßung und aktuelle Informationen  
*Herr Prof. Bauer (HTW Dresden, Obmann des Arbeitskreises)*  
*Herr Behr (pk Components GmbH, Vertrieb)*
- 10:30 Kondensatoren – Herausforderungen in Entwicklung und Verarbeitung  
*Herr Voss, FAE für passive Bauelemente, pk components GmbH*
- 11:15 Quarze – die besonderen Bauelemente?  
Eigenschaften von Schwingquarzen und häufige Ausfallursachen  
*Herr Zahn, Geschäftsführer Auris GmbH*
- 12:30 Mittagspause, persönliche Diskussionen
- 13:15 Neue Technologien und High Speed Verbindungssysteme für Datenraten von 28/56Gbps+  
*Herr Grubmüller, Samtec GmbH*
- 14:00 Schertest an gelöteten SMD (Chip-Form) - Einflüsse auf das Testergebnis  
*Frau Henning, Herr Schumann (HTW Dresden)*
- 14:30 Kaffeepause
- 14:45 Diskussionsrunde und Erfahrungsaustausch  
Entwicklerforum (Rundtisch-Diskussion mit den Bauelementherstellern)

**Es wird um eine Anmeldung bis Donnerstag, 11.10.2018 gebeten.**

# Campus

## Friedrich-List-Platz



© HTW Dresden, P. Sebb

- A - Gebäude Andreas-Schubert-Straße 23
- B - Bibliothek, Andreas-Schubert-Straße 8
- G - Lehrgebäude Fahrzeugtechnik, Gutzkowstraße 22
- H - Lehrgebäude Schnorrstraße 56
- L - Laborgebäude Schnorrstraße 29 (LGS)
- M - Mensa Reichenbachstraße / Fakultät Geoinformation
- N - Laborgebäude Natur- und Ingenieurwissenschaften, Andreas-Schubert-Str. 10
- S - Seminargebäude
- T - Technikgebäude, Andreas-Schubert-Straße 19
- W - Modellwerkstatt Fakultät Gestaltung, Andreas-Schubert-Straße 21
- Z - Zentralgebäude Friedrich-List-Platz 1