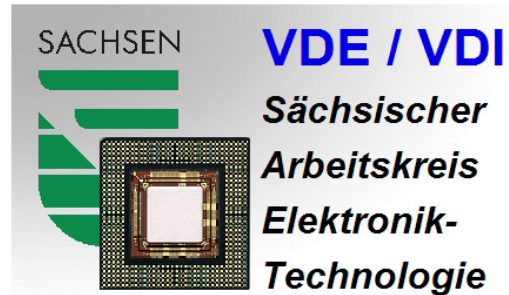


Obmann: Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
e-mail: reinhard.bauer@htw-dresden.de

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/>



Gemeinsame Veranstaltung **Sächsischer Arbeitskreises Elektronik-Technologie VDE/VDI (75. Treffen) und** **VDE-Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik**

Thema: **Nachhaltigkeit in der Elektronik und Sensorik** 



Mittwoch, dem 17. Juni 2019
an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Zentralgebäude, Tagungsbereich PAB (Haupteingang)
Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden

Programm

(Stand 17.03.2020)

- 10:00 **Begrüßung und aktuelle Informationen der Arbeitskreise**
Herr Prof. Bauer (HTW Dresden, VDI/VDI- Sächsischer Arbeitskreis Elektronik-Technologie)
Herr Prof. Naumann (HTW Dresden, VDE- Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik)
- 10:20 **Grußworte der neuen Rektorin der HTW Dresden, Frau Prof. Salchert**
- 10:30 **Biopolymere – Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen für die Elektronik und Sensorik?**
Trends, Entwicklungen und Einordnung des Nachwuchsforscherprojektes BioESens
Frau Prof. Harre, Herr Prof. Naumann, Herr Prof. Göbel, Herr Prof. Schmidtke, Herr Prof. Bauer,
- 11:00 **Entwicklung neuer Biopolymere und deren Eignung für Elektronikbaugruppen**
Frau Schmid, Frau Henning
- 11:25 **Modifikation von neuen Biopolymeren für Sensorapplikationen**
Herr Firzlaff, Herr Kettwig
- 11:50 Mittagspause, Posterschau, persönliche Diskussionen
- 12:45 **Fügeverfahren mit neuen Biopolymeren**
Herr Zink
- 13:10 **Nach dem Einsatz - Recycling oder Kompostierung von Biopolymeren?**
Herr Zeumer
- 13:35 Diskussionsrunde mit Kaffee
„Innovation und Nachhaltigkeit?“
- 14:00 Laborbesichtigungen
- Ca. 15:30 Ende der Veranstaltung

Es wird um eine Anmeldung bis spätestens Montag, **05.06.2020** an martin.oppermann@tu-dresden.de gebeten.