

## Workshop „Nachrüstbare Features zur Antriebsregelung und -überwachung“

- Termin: Donnerstag, 26. September 2019, 16:30 Uhr
- Ort: TU Chemnitz, Gebäude M, Raum M103/104
- Referenten:
  - Herr Dr. Schlegel
  - Herr Johannes Quellmalz
  - Herr Chris Schöberlein
  - Herr André Sewohl
- Inhalte:
  - Identifikation von Regelstrecken im laufenden Betrieb
  - nicht-invasive Ermittlung der Bearbeitungskräfte
  - Kraft-/Lageregelung in der Fertigungstechnik
  - Überwachung der Performance und Dynamik
  - Live-Demonstration in der Laborhalle



## Programm

- 16:30 Uhr      Begrüßung und Einleitung  
Herr Dr. Holger Schlegel
- 16:45 Uhr      Identifikation von Regelstrecken im laufenden Betrieb;  
Überwachung der Performance und Dynamik  
Herr Johannes Quellmalz
- 17:10 Uhr      nicht-invasive Ermittlung der Bearbeitungskräfte  
Herr Chris Schöberlein
- 17:30 Uhr      Kraft-/Lageregelung in der Fertigungstechnik  
Herr André Sewohl
- 18:00 Uhr      Live-Demonstration in der Halle E
- ab 19:00 Uhr      Abendimbiss

Technische Universität Chemnitz  
Professur für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik  
09107 Chemnitz  
✉ [meta@tu-chemnitz.de](mailto:meta@tu-chemnitz.de)



**Netzwerkmanagerin**  
Frau Peggy de Witt  
☎ +49 (0)371 531-36055



**Netzwerkmanager**  
Armin Schleinitz  
☎ +49 (0)371 531-30122



**Ansprechpartner**  
Dr. Matthias Rehm  
☎ +49 (0)371 531-37447



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**META**, das Netzwerk zu **M**anufacturing 4.0 durch **E**ntwicklung und **T**ransfer progressiver **A**utomatisierungslösungen, ist ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) gefördertes Netzwerk, das von der Professur Werkzeugmaschinen und Umformtechnik koordiniert wird.