

# Agenda

## 40. Arbeitstreffen des AK DUV/VUV-Optik

Mittwoch, 15. November 2023, 10:00 Uhr bis ca. 16:15 Uhr

VON ARDENNE GmbH,

Am Hahnweg 8, 01328 Dresden

- 10:00 Uhr            Empfang und Begrüßung
- 10:20-12:00 Uhr    Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion)
- *Begrüßung und Vorstellung der VON ARDENNE GmbH*  
Pia von Ardenne, VON ARDENNE GmbH
  
  - *Beschichtungslösungen für die optische Industrie und gesputterte ZrO<sub>2</sub>-Schichten für Anwendungen im UV-Bereich*  
Michael Schneider, VON ARDENNE GmbH
  
  - *Vergangene und zukünftige Herausforderungen an optische Schichten*  
Helmut Bernitzki, JENOPTIK Optical Systems GmbH
  
  - *Oberflächen- und Schichtanalytik mittels XPS und ergänzenden Verfahren*  
Dr. René Beutner, SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
- ca. 12:00 Uhr        Mittagspause/Imbiss
- 13:00-15:00 Uhr    Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion)
- *Inline-Magnetron-Sputtern für anspruchsvolle optische Beschichtungen*  
Dr. Daniel Glöß, Fraunhofer FEP
  
  - *Drahtlose Innovationen für optische Beschichter: funkbasierte in-situ Mess- und Aktoriksysteme*  
Dr. Joachim Bankmann, vajotec GmbH
  
  - Kaffeepause -
  
  - *Verschiedene Ansätze zur Charakterisierung von elektronenstrahlverdampften optischen Beschichtungen basierend auf spektralfotometrischen und ellipsometrischen Messdaten*  
Dr. Tatiana Amochkina, OTF Studio GmbH
- 15:00-15:15 Uhr    Verschiedenes (nächstes Treffen, Vortragsfolien, ...)
- 15:15-ca.16:15 Uhr Unternehmensbesichtigung (Rundgang ca. 45 - 60 min)