

Agenda

43. Arbeitstreffen des AK DUV/VUV-Optik

Donnerstag, 15. Mai 2025, 10:00 Uhr bis ca. 17:15 Uhr

Carl Zeiss SMT GmbH,

Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen

- 10:00 Uhr Empfang und Begrüßung
- 10:20-13:00 Uhr Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion)
- „Begrüßung und Vorstellung der Carl Zeiss SMT GmbH“
Dr. Christoph Nottbohm, Carl Zeiss SMT GmbH
 - „Qualifizierung von nanotexturierten Substraten für Antireflex-Eigenschaften im UV/VIS/NIR-Spektralbereich“
Dr. Stephan Six, Carl Zeiss SMT GmbH &
Dr. Stephane Bruynooghe, Carl Zeiss Jena GmbH
 - „Dielektrische Spiegel für 193 nm Laser – Review über ein Vierteljahrhundert“
Dr. Sven Laux, JENOPTIK Optical Systems GmbH
 - Kaffeepause -
 - „Streulicht als hochsensitives Charakterisierungstool zur anwendungsnahen Rauheitsanalyse und Partikeldetektion bis in den Sub-Mikrometerbereich“
Dr. Anne-Sophie Munser, Fraunhofer IOF
 - „Europäische Lieferkettenrisiken für strategische Materialien & Optionen für optische Beschichtungsmaterialien“
Dr. Markus Stolze, Umicore Thin Film Products AG
- ca. 13:00 Uhr Mittagspause/Imbiss
- 14:00-14:45 Uhr Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion)
- „Photothermische Absorptionmessungen an (DUV-)optischen Komponenten“
Dr. Klaus Mann, Institut für Nanophotonik Göttingen e.V.
 - Kurzbeitrag:
„Aktuelles zu Innovationsförderung und Innovationsnetzwerken“
Dr. Thomas Schwarzbäck, EurA AG
- 14:45-15:00 Uhr Verschiedenes (nächstes Treffen, Vortragsfolien, ...)
- 15:15-ca.17:15 Uhr Werksführung (inkl. Transfer)
- alternativ:*
15:15-ca.15:45 Uhr Führung Optikmuseum Carl Zeiss