

Agenda

39. Arbeitstreffen des AK DUV/VUV-Optik

Mittwoch, 24. Mai 2023, 10:00 Uhr bis ca. 16:15 Uhr

Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST,
Bienroder Weg 54 E, 38108 Braunschweig

- | | |
|--------------------|---|
| 10:00 Uhr | Empfang und Begrüßung |
| 10:20-12:00 Uhr | Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion) <ul style="list-style-type: none">• „<i>Begrüßung und Vorstellung des Fraunhofer IST</i>“
Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann, Institutsleiter Fraunhofer IST• „<i>Neue Aktivitäten zu optischen Beschichtungen</i>“
Dr. Philipp Henning, Fraunhofer IST• „<i>CaF₂ – das Optikmaterial</i>“
Dr. Dirk Wulff-Molder, Korth Kristalle GmbH• „<i>Kurzzeitempern mittels Blitzlampen: Technologie und Anwendungen</i>“
Alexander Scheit, ROVAK GmbH |
| ca. 12:00 Uhr | Mittagspause/Imbiss |
| 13:00-15:00 Uhr | Vorträge und Diskussion (ca. 25-30 min pro Beitrag inkl. Diskussion) <ul style="list-style-type: none">• „<i>Neuste Entwicklungen im Bereich SiC-Optiken</i>“
Dr. Markus Sieger, MERSEN Deutschland Holding GmbH & Co. KG• „<i>UV-Beschichtungen mittels IAD und PARMS für die Sentinel-5-Mission</i>“
Dr. Marc Lappschies, Materion - Optics Balzers Jena GmbH- Kaffeepause -• „<i>UV-Entspiegelungen und Spiegel für Laseranwendungen mittels ALD</i>“
Dr. Adriana Szeghalmi, Fraunhofer IOF |
| 15:00-15:15 Uhr | Verschiedenes (nächstes Treffen, Vortragsfolien, ...) |
| 15:15-ca.16:15 Uhr | Institutsführung (ausführlicher Rundgang 60 min, Turbo-Rundgang 30 min) |