

AGENDA

**Arbeitsgemeinschaft „Optische Messtechnik“
von Photonics BW und bayern photonics
am 22. Februar 2024
am Institut für Technische Optik der Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart**

- 10:00 – 10:10 **Begrüßung und aktuelle Informationen aus den Innovationsnetzen**
Photonics BW und bayern photonics
- 10:10 – 10:25 **Das Institut für Technische Optik und seine aktuelle Forschung**
Prof. Stephan Reichelt, ITO
- 10:25 – 10:45 **Mobile Messtechnik mit differentieller Perspektive**
Dr. Tobias Haist, ITO
- 10:50 – 11:10 **Photonic Integrated FMCW LiDAR for mobility applications**
Andy Zott, Scantinel Photonics GmbH
- 11:15 – 11:45 *Kaffee und Kommunikation*
- 11:45 – 12:05 **Vorteile der digitalholografischen Bilderfassung durch Nebel**
Dr. Alexander Gröger, ITO
- 12:10 – 12:30 **Optische Sensorik für mobile Anwendungen**
Dr. Michael Overdick, SICK AG
- 12:35 – 12:55 **„Lösungs-Forum mit Impulsvorträgen“** – Teilnehmer können themenoffen
eigene Herausforderungen oder Lösungen kurz präsentieren (je 5 – 10 min) und
der AG zur Diskussion bzw. Lösung stellen
- 12:55 – 13:00 **Abstimmung des nächsten Treffens**
- 13:00 – 14:00 *Gemeinsames Mittagessen*
- 14:00 – 15:00 **Besichtigung des ITO**

Ca. 15:00 Ende

Hinweise zur Teilnahme:

Die Teilnehmer/innen verpflichten sich, die Kartellgesetze zu beachten und sind mit der Veröffentlichung von Fotos im Rahmen der Berichterstattung in Print- und Online-Medien einverstanden.

Sofern Sie der Veröffentlichung Ihrer Bilder widersprechen möchten, senden uns bitte eine E-Mail an info@photonicsbw.de und info@bayern-photonics.de.