



## **AGENDA**

44. gemeinsames Treffen
Arbeitsgemeinschaft "Optik-Design und Simulation" von Photonics BW
und Arbeitsgruppe "Optik-Design" von bayern photonics
am 27. November 2025
bei

Brintontix GmbH

Printoptix GmbH Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart

Moderation: Dr. Arnim Henze, Carl Zeiss AG		
10:00 - 10	0:20	Begrüßung und Informationen aus den Netzwerken Photonics BW und bayern photonics
10:20 – 10	0:40	Vorstellung Printoptix Dr. Nils Fahrbach, Printoptix GmbH
10:40 – 1	1:00	Herstellung von Mikrooptik Dr. Simon Thiele, Printoptix GmbH
11:05 – 1	1:25	Mikrooptik im und am LWL-Stecker – Realisierungs- und Anwendungsbeispiele Matthias Hedrich, Diamond GmbH
11:30 – 1	3:15	Besichtigung und Mittagsimbiss
13:15 – 1	3:35	Herausforderungen und Erfolge bei der Simulation von Mikrooptik Irina Kollinger, ANSYS Germany GmbH
13:40 - 1	4:00	Einsatz und Entwicklung mikrooptischer Systeme in der Medizintechnik Prof. Alois Herkommer, Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart
14:05 – 1	4:20	Lösungsforum – Teilnehmer können themenoffen eigene Herausforderungen oder Lösungen kurz präsentieren (je 5 – 10 min) und der
14:20 - 1	4:30	AG zur Diskussion bzw. Lösung stellen. Abstimmung nächster Termin

Ca. 14:30 Uhr: Ausklang bei Kaffee