



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	
10:30 - 10:45	Begrüßung und Informationen aus den Netzwerken Photonics BW und bayern photonics
10:45 – 11:05	Vorstellung Printoptix Dr. Nils Fahrbach, Printoptix GmbH
11:05 – 11:25	Herstellung von Mikrooptik Dr. Simon Thiele, Printoptix GmbH
11:30 – 13:00	Besichtigung und Mittagsimbiss
13:00 - 13:20	Mikrooptik im und am LWL-Stecker – Realisierungs- und Anwendungsbeispiele Matthias Hedrich, Diamond GmbH
13:25 – 13:45	Herausforderungen und Erfolge bei der Simulation von Mikrooptik Irina Kollinger, ANSYS Germany GmbH
13:50 – 14:10	Einsatz und Entwicklung mikrooptischer Systeme in der Medizintechnik Prof. Alois Herkommer, Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart
14:15 – 14:25	Lösungsforum – Teilnehmer können themenoffen eigene Herausforderungen oder Lösungen kurz präsentieren (je 5 – 10 min) und der AG zur Diskussion bzw. Lösung stellen.
14:25 – 14:30	

Ca. 14:30 Uhr: Ausklang bei Kaffee