

AGENDA

gemeinsames Treffen

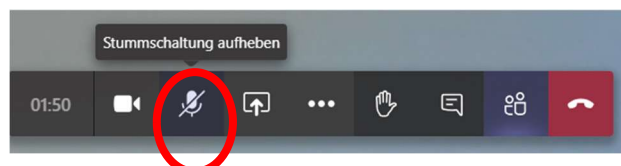
**AG Lasermaterialbearbeitung von Photonics BW und bayern photonics
am 17.11.2021 online via MS Teams mit neuer Reihe:**

**„Neueste F+E-Ergebnisse aus Forschungseinrichtungen, heute Institut für
Strahlwerkzeuge der Universität Stuttgart“, Doktoranden berichten**

- 15:00 – 15:20 **Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde**
- 15:20 – 16:20 **Fach-Pitches zu Laser Powder Bed Fusion & Laser Micromachining**
„Laser-based Powder Bed Fusion with 16 kW“, Artur Leis
„Kontrollierte Präzisions-Bearbeitung von additiv gefertigten Bauteilen mit ultrakurzen Laserpulsen“, Daniel Holder
„Combining LPBF and ultrafast laser processing to produce parts with deep microstructures“, Manuel Henn
„Scaling the throughput of high-quality silicon laser micromachining using a 1-kW sub-picosecond laser“, Daniel Holder
- 16:20 – 16:30 **Vorstellung Messe „LASYS 2022“**
Internationale Fachmesse für die Laser-Materialbearbeitung vom 21. bis 23. Juni 2022 in Stuttgart, Cornelia Schlingelhoff
- 16:30 – 16:40 **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
- 16:40 – 16:50 **Berichte aus den Innovationsnetzen Optische Technologien**
Veranstaltungen, Seminare, Projekte, Sonstiges
- 16:50 – 17:00 **Abstimmung des nächsten Treffens**
- Anschl. **Virtuelle Stammtische – Gelegenheit zum Austausch in kleineren Gruppen**

Organisatorische Hinweise:

- Um den Netzwerk-Charakter zu bewahren, sollten sich alle Teilnehmer nach Möglichkeit kurz mit Videobild vorstellen.
- Während der Vorträge werden alle Teilnehmer durch die Moderation stummgeschaltet.
- Bei Fragen oder Diskussionsbeiträgen aktivieren Sie Ihr Mikrofon bitte selbst:



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 oder info@bayern-photonics.de