

AGENDA

**gemeinsames Treffen im Hybrid-Format
AG Lasermaterialbearbeitung von Photonics BW und bayern photonics
am 24.11.2022 online via MS Teams und in Präsenz am LaserApplikationsZentrum der
Hochschule Aalen, Beethovenstraße 1, 73430 Aalen**

**„Neueste F+E-Ergebnisse aus Forschungseinrichtungen, heute
„LaserApplikationszentrum LAZ der Hochschule Aalen“, Doktoranden berichten**

14:00 – 14:20 **Begrüßung, Dr. Cornelius Schinzel und Prof. Dr. Rudolf Weber**

Vorstellungsrunde, Alle

14:20 – 14:40 **Vorstellung der Forscherhochschule HAW-Aalen und des
LaserApplikationsZentrums, Prof. Dr. Harald Riegel,
Rektor der Hochschule Aalen und Leiter des LAZ**

14:40 – 16:00 **Fach-Pitches**

- Laserbasierte Oberflächenmodifikation zur Steigerung der Schnellladefähigkeit von Lithium-Ionen-Batterien
- Lasermaterialbearbeitung von Glas mit Ultrakurzpulslaser zur Herstellung von Mikrostrukturen
- Pulverbettbasierte additive Fertigung von Magnetbauteilen
- Laserpolieren von hochreflektierenden additiv gefertigten Metallbauteilen

16:00 – 16:10 **Gemeinschaftsstand auf der „LASER. World of Photonics 2023“**

Einladung zur Mitausstellung auf dem Gemeinschaftsstand von OptecNet Deutschland, Messebesuch, Freikarten

16:10 – 16:20 **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

16:20 – 16:30 **Berichte aus den Innovationsnetzen Optische Technologien**

Veranstaltungen, Jahrestagung, Seminare, Projekte, Sonstiges

16:30 – 18:00 **Laborbesichtigung**

Besichtigung des neuen Forschungsgebäudes und der Labore am LAZ

Anschl. **„Laser-Stammtisch“ in der Waldstube Eichenhof, Stadionweg 1**

Organisatorische Hinweise:

- Die Online-Teilnehmer werden gebeten, die Kamera einzuschalten, insbesondere bei der Vorstellungsrunde.
- Bei Fragen oder Diskussionsbeiträgen aktivieren Sie Ihr Mikrofon bitte selbst:
- Es werden lediglich die Vorträge online übertragen. Die Laborbesichtigung findet nur in Präsenz statt, ebenso wie der Laser-Stammtisch.

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