

Agenda

AG Lasermaterialbearbeitung am 25.11.2020 zusammen mit bayern photonics als Online-Treffen über MS-Teams

mit Einladung von Interessenten der AG Optische Messtechnik

Themenschwerpunkte: „Lasermaterialbearbeitung für die Elektromobilität“

16:30 Uhr: Beginn

Begrüßung und ggf. kurze Vorstellungsrunde

[Dr. Schinzel, Dr. Weber]

16:40 Uhr: Fachvorträge (je 15min und 5min Fragen)

1. „Megatrend e-mobility – Anwendungsbeispiele und Trends aus dem Bereich der Lasermaterialbearbeitung“
Dr. Cornelius Schinzel, TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
2. „Laseranwendungen für den elektrischen Antriebsstrang“
Christian Elsner, Leiter Laser-Materialbearbeitung Mercedes-Benz AG
3. “Laser Technology – Chances and Challenges in E-Mobility Applications”
Dr. Reiner Ramsayer, Applied Interconnection and Lasertechnology,
Robert Bosch GmbH
4. „Schweißen von Elektronikkomponenten mit grüner Laserstrahlung“
Dr. Friedrich Lupp, Siemens AG, München
5. „Energiedichteerhöhung bei Lithium-Ionen-Batterien mittels Laser“
Prof. Dr. Harald Riegel, Laser-Applikations-Labor der Hochschule Aalen

18:00 Bericht von Photonics BW und bayern photonics [Dr. Ehrhardt, Dr. Sickinger]

- OptecNet Deutschland Gemeinschaftsstand auf LASER-Messe vom 21. – 24.6.2021
- OptecNet Deutschland Jahrestagung vom 24. – 25.11.2021 in Hannover
- Forschungsprogramm „Optische 3D-Sensorsysteme für mobile Anwendungen“
- Förderprojekt „HyperInno“ gestartet zu Anwendungen von Hyperspektralkameras
- Messe „LASYS“ Stuttgart, neuer Termin: 21. – 23.6.2022
- ...

ca. 18:20 Uhr: Ende des online AG-Treffens