

Agenda

**29. gemeinsames Treffen
Arbeitsgemeinschaft „Optik-Design und Simulation“ von Photonics BW
und Fachgruppe „Optik-Design“ von bayern photonics
am Donnerstag, 30. März 2017
bei der hema electronic GmbH,
Röntgenstraße 31, 73431 Aalen**

Themenschwerpunkt: "Digital Optics"

ab 10:30 Uhr: Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer, Kaffee-Empfang

- 11:00 – 11:20 **Begrüßung und Vorstellung der hema electronic GmbH**
Charlotte Helzle, hema electronic GmbH
- 11:20 – 11:50 **Fachvortrag "Intelligente Kameras für die Inline-Kontrolle im Karosseriebau – Voraussetzung für neue Lasertechnologien, größere Präzision und Wirtschaftlichkeit"**
Charlotte Helzle, hema electronic GmbH
- 12:00 – 12:30 **Fachvortrag: "Opto-digitales Design"**
Dr. David Abreu, Carl Zeiss AG
- 12:40 – 13:25 *Gemeinsames Mittagessen*
- 13:30 – 15:00 Besichtigung
- 15:00 – 15:30 **Fachvortrag: "Additive Fertigung – ein neuer Weg, komplexe optische Elemente zu realisieren"**
Prof. Andreas Heinrich, Hochschule Aalen
- 15:40 – 16:00 *Kaffee & Kommunikation*
- 16:00 – 16:30 **Diskussion: Industrie 4.0 - Bedeutung, Herausforderungen und Chancen für Optik-Design und Simulation**
[alle]
- 16:35 – 16:45 **„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
- 16:45 – 16:55 **Verabschiedung Wilhelm Ulrich und Neuwahl Moderator**
[Vorschlag: Dr. Norbert Kerwien, Carl Zeiss AG]
- 16:55 – 17:05 **Berichte aus den Innovationsnetzen Optische Technologien**
Veranstaltungen, Seminare, Projekte, Sonstiges
- 17:05 – 17:15 **Abstimmung des nächsten Treffens**

ca. 17:15 Uhr: Ende der Veranstaltung