

Agenda – 11. Oktober 2016

Fachgruppe Laser

Ort:	Hochschule München Laserzentrum Lothstr. 34 80335 München
Zeit:	13:00 – ca. 17:30 Uhr Dienstag, den 11. Oktober 2016
Thema:	Ultrakurzpulslaser
13:00	Begrüßung der Teilnehmer
13:10	Vorstellung des Gastgebers und Einführung in das Thema Prof. Dr. Heinz Huber (Hochschule München)
13:20	Pulsdauerabhängigkeit der Ablationseffizienz von UKP und Veränderung der optischen Eigenschaften des Werkstücks während der UKP-Bearbeitung Jan Winter, Stephan Rapp (Hochschule München)
13:50	Führung durch das Laserzentrum der Hochschule München
14:50	Kaffeepause
15:20	Neue Strahlquellen und deren Anwendung in der Microbearbeitung Dr. Roland Mayerhofer (ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG)
16:00	UKP-Laserbearbeitung von Polymer und Metall für tribologische und hydrophobe Anwendungen sowie Strahlformung mittels akustooptischer Deflektoren Johannes Heberle (FAU Erlangen – LPT)
16:40	Brainstorming zum Thema: „Ultrakurzpulslaser“ <ul style="list-style-type: none">- Stand der Technik- Gibt es ungenützte Forschungsergebnisse?- Welcher Forschungsbedarf besteht?- Welche Kooperationsmöglichkeiten bestehen?- Soll das Thema weiter vertieft werden? <p>Besprechung und Festlegung der nächsten Sitzung sowie der weiteren Vorgehensweise</p>
ca. 17:30	Ende der Fachgruppe

Dies ist eine geschlossene Veranstaltung. Die Teilnahme ist den Mitgliedern von bayern photonics und Photonics BW vorbehalten. Nichtmitglieder werden gebeten sich mit der Geschäftsstelle von bayern photonics in Verbindung zu setzen.

