

# Agenda – 04. April 2017

## Fachgruppe Laser

<b>Ort:</b>	LASER COMPONENTS GmbH Werner-von-Siemens-Str. 15 82140 Olching
<b>Zeit:</b>	13:00 – ca. 17:00 Uhr Dienstag, den 04. April 2017
<b>Thema:</b>	<b>Optische Fasern</b>
<b>13:00</b>	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b>
<b>13:10</b>	<b>Vorstellung des Gastgebers</b> Dr. Lars Mechold (Laser Components GmbH)
<b>13:20</b>	<b>Einsatzmöglichkeiten von LWL außerhalb der Nachrichtentechnik: Fasern – Anwendungen - Technologien</b> Dr. Andreas Hornsteiner (Laser Components GmbH)
<b>13:50</b>	<b>Führung zu den Fachbereichen</b>
<b>15:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>15:30</b>	<b>Aktuelle Trends bei der Fasersensorik</b> Prof. Dr.-Ing. Rainer Engelbrecht (TH Nürnberg Georg Simon Ohm)
<b>16:00</b>	<b>Fabrication of high quality custom-designed PCF</b> Dr. Michael Frosz; Max Planck Institute for the Science of Light
<b>16:30</b>	<b>Brainstorming zum Thema: „Faseroptik“</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stand der Technik</li><li>- Gibt es ungenützte Forschungsergebnisse?</li><li>- Welcher Forschungsbedarf besteht?</li><li>- Welche Kooperationsmöglichkeiten bestehen?</li><li>- Soll das Thema weiter vertieft werden?</li></ul> <p>Besprechung und Festlegung der nächsten Sitzung sowie der weiteren Vorgehensweise</p>
<b>ca. 17:00</b>	<b>Ende der Fachgruppe</b>

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.

