

## Agenda

### **22. Treffen der AG Lasermaterialbearbeitung am 22.11.2017 bei der Daimler AG in Untertürkheim Werk 010 - HPC H150, 70546 Stuttgart im Raum Carl Benz im Conference Center**

**mit Einladung von Interessenten der AG Optische Messtechnik**

**Themenschwerpunkt: „Sonderverfahren der Lasermaterialbearbeitung“**

13:45 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee-Empfang

#### **14:00 Uhr: Beginn der Sitzung**

1. Begrüßung [Dr. Schinzel, TRUMPF]
2. Kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer [Alle]
3. Vorstellung der Daimler AG und Übersicht aktueller Laser-Themen [Herr Elsner]

#### **14:45 Uhr: Besichtigung**

4. Besichtigung Laserlabor [Alle]

#### **15:30 Uhr: Kaffee & Kommunikation**

Fachvorträge: [Moderation Dr. Weber, IFSW]

16:00 Fachvortrag „Laserschweißcracken von Stahl und Aluminium“ [Herr Elsner]

16:20 Fachvortrag „Blick in die Zukunft: Hochgeschwindigkeits-  
laserschweißen von Aluminium und Kupfer“ [Herr Fetzer, IFSW]

16:40 Fachvortrag „Lasertpolieren additiv gefertigter Aluminiumbauteile“ [Prof. Riegel, HS Aalen]

17:00 Bericht von Photonics BW und Diskussion [Dr. Ehrhardt, Hr. Verst]

- Photonics BW Gemeinschaftsstand auf der LASYS 2018
- Hinweis auf die Stuttgarter Lasertage 5. - 6. Juni 2018
- Verankerung der Lasertechnik in der beruflichen Ausbildung
- Herausforderungen im Rahmen von Industrie 4.0
- Diskussion: Anwendungsorientierung der AG: Leichtbau, E-Mobility, Energietechnik
- Neue Ausschreibung der Baden-Württemberg Stiftung
- ...

17:30 Abstimmung nächstes Treffen bzgl. Schwerpunktthema, [Alle]  
Veranstaltungsort und weiterer Teilnehmer

17:45 Uhr: Ende des AG-Treffen

Anschließend ab 18:00 Uhr: Einladung zum elften „**Laser-Stammtisch**“ in der Weinstube „Klösterle“, Marktstr. 71, 70372 Stuttgart ([www.weinstube-kloesterle.de](http://www.weinstube-kloesterle.de)).  
Parken z.B. im Parkhaus „Wilhelmsplatz“, Eisenbahnstraße 12, 70372 Stuttgart