

**Agenda 33. gemeinsames Treffen
Arbeitsgruppe Optik-Design von bayern photonics/Optence
und
Arbeitsgemeinschaft Optik-Design und Simulation von Photonics BW
am 14. Januar 2019 in CH-9471 Buchs
bei der NTB - Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs**

Werdenbergstr. 4, Hörsaal H4
CH-9471 Buchs

Themenschwerpunkt:
Optik-Design & Simulation für Beleuchtungssysteme

- 11:00 – 11:05 **Begrüßung der Teilnehmer**
Dr. Horst Sickinger, Photonics Hub GmbH / bayern photonics e.V.
- 11:05 – 11:25 **Vorstellung des Gastgebers**
Prof. Dr. Stefan Rinner, NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
- Fachvorträge:**
- 11:25 – 11:55 **Überblick über Werkzeuge und Methoden im modernen Beleuchtungsdesign**
Prof. Dr. Alois Herkommer, Universität Stuttgart, ITO
- 12:00 – 12:30 **Case Study: Pixel Headlight Design Using CODE V and LucidShape CAA**
Rainer Födisch; Light Tec GmbH
- 12:35 – 13:30 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:30 – 14:00 **Live-Präsentation einer Beleuchtungsanwendung mittels FRED: Erstellung, Auswertung und Optimierung des Aufbaus.**
Axel Haunholter; Laser 2000 GmbH
- 14:05 – 14:35 **Lichtsimation bei der Optimierung von Beleuchtungssystemen**
Dr. Thomas Abel; Ingenieurbüro Dr. Thomas Abel
- 14:40 – 15:10 **Kaffee und Kommunikation**
Dankeschön an Swissphotonics für das Sponsoring von Kaffee & Kuchen!
- 15:10 – 15:20 **„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
- 15:20 – 15:35 **Berichte aus den Innovationsnetzen Optische Technologien**
- **Photonics Hub GmbH: Zwei Netzwerke – ein Ziel**
Daniela Reuter; Photonics Hub/Optence e.V. - Erweiterung der AG/FG auf die Mitglieder von Optence e.V.
 - **Photonics BW**
Eva Kerwien
- 15:35 – 15:45 **Diskussion und Festlegung der nächsten Themen sowie Ort und Zeit der nächsten Sitzung**
- 15:45 – 16:45 **Führung** durch Labore und Arbeitsgruppen an der NTB Buchs
- ca. 16:45 **Ende der Veranstaltung**

Hinweis zur Teilnahme:

Die Teilnehmer verpflichten sich, die Kartellgesetze zu beachten und sind mit der Veröffentlichung von Fotos im Rahmen der Berichterstattung in Print- und Online-Medien einverstanden. Sofern Sie der Veröffentlichung ihrer Bilder widersprechen möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@bayern-photonics.de