

Symposium

„Automobile Licht- und Displaytechnik“

Programm: 7. November 2006

9:00 - 11:30 Uhr:

- Vorstellung des Lichttechnischen Instituts
Uli Lemmer, Universität Karlsruhe (TH) - LTI
- Vorstellung der HfL
Gottfried Eichelbrönnner, Vorsitzender der HfL, München
- Biologische Wirkungen von Licht und die Messung
circadianer Größen
Christoph Schierz, ETH Zürich
- Hell- und Kontrastempfindung - Zielfunktionen für die
Auslegung von Scheinwerfern
Stephan Völker, L-LAB, Paderborn
- Herausforderung LED-Scheinwerfer,
Lukas Schwenkschuster, Schefenacker Vision Systems GmbH, Schwaikheim

11:30 - 13:00 Uhr: Mittagessen

13:00 - 16:00 Uhr:

- LED Anwendungen in der Automobilbeleuchtung
Markus Hofmann, Application Engineering, OSRAM OS, Regensburg
- Charakterisierung und Test von LED Modulen und
LED Systemen
Wilhelm Niessen, Philips Lighting, Eindhoven
- Einfluss ambienter Innenraumbeleuchtung auf die Sicht
des Fahrers
Karsten Klinger, Universität Karlsruhe (TH) - LTI
- Vorstellung der Fahrzeugkonzepte des Studentenprojekts
Studenten des LTI, fbta, Universität Karlsruhe (TH)
- Preisverleihung des Studentenprojekts „Pimp my Interior“