

Forschung – Entwicklung – Innovation

Programm*

So.08.11.2015

- 14:00 – 14:15 Orga-Team
Begrüßung & Einführung
- 14:15 – 15:00 Dr. Andreas Michalowski, Bosch
„Materialbearbeitung mit ultrakurzen Laserpulsen in der industriellen Massenproduktion“
- 15:00 – 15:45 Holger Alder, Photon AG
„High-Power-YAG-cw-Laser - vom Labor über die Straße auf die Schiene und weiter... - Lasermaterialbearbeitung mit der Photon AG“
- 16:15 – 17:00 Dr. Martin Siegel, Zumtobel
„Vom Fischöl zur Nanotechnologie und wieder zurück? Die Lichtindustrie im Zeitalter der disruptiven Technologien“
- 17:00 – 17:45 Dr. Michael Totzeck, Zeiss
„Polarisationsoptik und nasse Wafer: über einen Successful Failure der optischen Lithographie“
- 18:00 – 18:45 Prof. Dr. Edward Krubasik
Keynote, „Erfolgsfaktoren im Technologie-Transfer“
- ab 19:30 Conference Dinner

Mo.09.11.2015

- 9:00 – 10:00 Chris Wolf
„Die Psychologie des Überzeugens“
- 10:00 – 11:30 Case study
- 11:30 – 13:00 Case Study Ergebnisvorstellung + Auswertung
- 14:00 – 14:45 Dr. Carsten Setzer, Osram
„Laserbasierte Lichtquellen für die Automobilbeleuchtung“
- 14:45 – 15:30 Dr. Michael Kleinkes, Hella
„LED, OLED, Laser - Halbleiterlichtquellen revolutionieren die Automobilbeleuchtung“
- 16:15 – 17:00 Dr. Wilhelm Kaenders, Toptica
„Auf Laserlicht gebaut: wieviel Wissenschaft verträgt ein Unternehmen - ein noch offenes Experiment“
- 17:00 – 17:45 Dr. Holger Lubatschowski, Rowiak
„Laserbehandlung der Alterssichtigkeit: der lange Weg von der Idee zur Klinik“
- ab 18:30 Social Event mit Abendessen

Di. 10.11. 2015

- 9:00 – 9:45 Dr. Frank Heinrich, Schott
Keynote
- 10:00 – 10:30 Dr. Rainer Hagen, Covestro AG
Diffraktive Lichtlenkung – Grundlagen und Anwendungen einer neuen Folientechnologie
- 10:30 – 11:00 Dr. Jan Vydra, Heraeus Quarzglas
„Hochreines Quarzglas für die Kommunikation“
- 11:00 – 11:30 Dr. Stefan Spälter, Coriant
„Datenübertragung im Femtosekundentakt - Innovationen in optischen Weitverkehrsnetzen“
- 11:30 – 12:00 Diskussion und Fragen
- 12:15 – 13:00 Prof. Dr. Matthias Born, Philips
„Mehr Leben mit Licht“
- 13:00 Wrap up + Mittagessen