T.O.P. 2013 - Technische Optik in der Praxis

Event - T.O.P. 2013 - Technische Optik in der Praxis ↻

Title	T.O.P. 2013 - Technische Optik in der Praxis
When	Mi, 11. September 2013 - Do, 12. September 2013

Description

T.O.P. 2013 - Technische Optik in der Praxis

Das 2-tägige Fortbildungsseminar unseres Partners, Photonic Net, führt wieder ein Fortbildungsseminar zur technischen Optik durch.

Das geplante Programm sieht wie folgt aus:

1. Tag

- Grundlagen der optischen Abbildung, Prof. Dr. Andrea Koch, HAWK FH Hildesheim/Holzminden/Göttingen
- Entwicklung optischer Systeme, Dr. Rainer Schuhmann, Berliner Glas KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co., Berlin
- Optische Systeme in der industriellen Bildverarbeitung, Dr.-Ing. Wolfram Acker, Gerresheimer Bünde GmbH
- Wellenoptik und Quantenoptik, Prof. Dr. Alexander Heisterkamp, Friedrich-Schiller-Universität, Jena
- Kontrolle von Licht mit Licht, Prof. Dr. rer. nat. Mirco Kai Imlau, Universität Osnabrück

2. Tag

- Laserstrahlquellen, Strahlformung und –charakterisierung, Prof. Dr. Wolfgang Viöl, HAWK FH Hildesheim/Holzminden/Göttingen
- Lichtquellen für die Lithographie, Dr. Bernd Nikolaus, Göttingen
- Laser in der Mikromaterialbearbeitung, Dr. Roman Ostholt, LPKF Laser & Electronics AG, Garbsen
- Optische Werkstoffe, Prof. Dr. H.-J. Hoffmann, TU Berlin
- Herausforderung „Herstellung optischer Bauteile aus Kunststoff im Spritzgieß-/Spritzprägeprozess", Dipl.-Ing. Michael Talhof, Kunststoff-Institut Lüdenscheid
- Optische Fasern, Dr. rer. nat. Ulrike Willer, Energie-Forschungszentrum Niedersachsen, Goslar

Am zweiten Veranstaltungstag wird alternativ zu dem Vortragsprogramm zum einen der praxisorientierte Optikdesign-Workshop auf Grundlage des Programms WinLens angeboten.

Weitere Informationen dazu sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter folgendem Link:

http://www.photonicnet.de/veranstaltungen/2013/09/top2013/

Den Flyer zur Veranstaltung können Sie unter folgendem Link einsehen:

http://www.photonicnet.de/veranstaltungen/2013/09/top2013/download

Venue - Göttingen

Location	Göttingen
City	Göttingen
Country	DE