

Workshop Technische Optik in der Praxis 2012

Event - Workshop Technische Optik in der Praxis 2012 ∪

Title	Workshop Technische Optik in der Praxis 2012
When	Mi, 12. September 2012 - Do, 13. September 2012

Description

Workshop Technische Optik in der Praxis 2012

Die Technische Optik beschäftigt sich mit dem Design, der Auslegung und der Fertigung optischer Komponenten und Systeme. Zahlreiche Teildisziplinen der Optischen Technologien erfordern grundlegende Optik- Kenntnisse - sei es bei der rechnergestützten Optimierung von Objektiven, bei der Wahl passender Materialien und Lichtquellen oder dem Einsatz fertigungsnahe Inspektions- oder Messsysteme, um nur einige wenige zu nennen.

Der erste Tag ist grundlegenden Aspekten wie der optischen Abbildung, der Entwicklung optischer Systeme, der Wellenoptik sowie der integrierten und diffraktiven Optik gewidmet. Darüber hinaus ist eine Institutsführung im Fachbereich Naturwissenschaften und Technik der FH Göttingen vorgesehen. Namhafte Vertreter aus Industrie und Forschung präsentieren in Vorträgen Grundlagen sowie aktuelle Entwicklungen in den genannten Themenfeldern. Am zweiten Veranstaltungstag wird alternativ zu dem Vortragsprogramm zum einen der praxisorientierte Optikdesign- Workshop auf Grundlage des Programms WinLens angeboten.

Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung erhalten Sie direkt auf den Seiten des Veranstalters unter diesem Link:

<http://www.photonicnet.de/Aktuelles/partner/2012/juli/TOP/>

Venue - Göttingen

Location	Göttingen
City	Göttingen
Country	DE