

SEMINAR: Formmesstechnik in der Optikfertigung

Veranstaltung - SEMINAR: Formmesstechnik in der Optikfertigung

Titel	SEMINAR: Formmesstechnik in der Optikfertigung
Wann	Di, 4. Dezember 2018 - Mi, 5. Dezember 2018

Beschreibung

SEMINAR: Formmesstechnik in der Optikfertigung

Am **04. und 05. Dezember 2018** findet das zweitägigen Seminar [„Formmesstechnik in der Optikfertigung“](#) statt.

Veranstaltungsort: Ametek Germany GmbH, BU Luphos, Rudolf-Diesel-Str. 16, Weiterstadt

Referenten: Dr. Hans-Martin Heuck, Leica Microsystems CMS GmbH, Dr. Marc Wendel, Taylor Hobson/BU Luphos, Jean-Michel Asfour, DIOPTIC GmbH

Während des Fertigungsprozesses in der Optik ist die wiederholte Überprüfung der Form des Werkstücks unablässige Notwendigkeit. Überprüft werden hier u.a. Form (Power), Welligkeit, Dicke, Zentrierung und Rauheit. Hierfür steht heutzutage eine Vielzahl von Messverfahren zur Verfügung, von denen sich für die unterschiedlichen Prozessschritte (grobschleifen, feinschleifen, polieren) verschiedene Messverfahren besser oder weniger gut eignen.

Außerdem stellen die diversen Geometrien der Optiken (plan, sphärisch, asphärisch) unterschiedliche Anforderungen an die Messtechnik. Die passende Messmethode für die jeweilige Messaufgabe zu finden ist daher häufig eine Herausforderung.

Im Seminar wird im Rahmen von Vorträgen und praktischen Übungen eine Übersicht über die jeweils geeigneten Messverfahren gegeben. Die Teilnehmer können das theoretisch Erarbeitete direkt im Anschluss an den unterschiedlichen Messsystemen anwenden und üben.

Der Kurs ist auf max. 20 Teilnehmer beschränkt. Melden Sie sich frühzeitig an.

Hier finden Sie nähere Informationen zu den [Kursinhalten](#) und dem [Veranstaltungsflyer](#).

Der Kurs findet in Kooperation mit Ametek Germany GmbH, BU LUPHOS und der DIOPTIC GmbH statt.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten des Veranstalters unter folgendem Link:

https://www.cetip-optence.de/veranstaltungen/veranstaltung/?tx_seminars_pi1%5BshowUid%5D=152

Lokalität - Weiterstadt

Standort	Weiterstadt
Ortsname	Weiterstadt

Land

DE