

TopMap Day

Workshop



06. Oktober
09:00 bis 17:00 Uhr

Optische Oberflächenmesstechnik

Aktuelle Trends und individuelle Lösungen



Welche Messmethode zur Charakterisierung von Oberflächen ist für welche Messaufgabe geeignet? Wie bestimmt man Ebenheit, Parallelität, Rauheit, Form- und Oberflächenparameter und Stufenhöhen am einfachsten? Welche Vor- und Nachteile bringen die verschiedenen Verfahren im Arbeitsalltag mit sich? Diesen und weiteren Fragen widmet sich der TopMap Day im persönlichen Austausch zwischen Referenten und Teilnehmern.



Im Praxisteil beraten Sie unsere Experten zu Ihrer individuellen Messaufgabe und **analysieren Ihre mitgebrachte Messprobe**. Gerne stellen wir Ihnen dafür einen Messbericht aus. Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre Probe vorab an unten genannte Adresse mit dem Betreff „TopMap Day“ einsenden.



Der Workshop richtet sich an Messtechniker, Techniker im Labor, Mitarbeiter der Qualitätssicherung, Konstrukteure, Qualitätsmanager, Fertigungsplaner und Projektmanager.



Die Teilnehmerzahl ist auf 10 bis max. 25 Personen begrenzt. Die Kurskosten betragen 290,00 EUR zzgl. MwSt.



Im Preis enthalten sind ein Teilnehmerzertifikat, die gastronomische Versorgung in den Mittags- und Kaffeepausen, die Workshopunterlagen und Ihr persönlicher Messbericht.

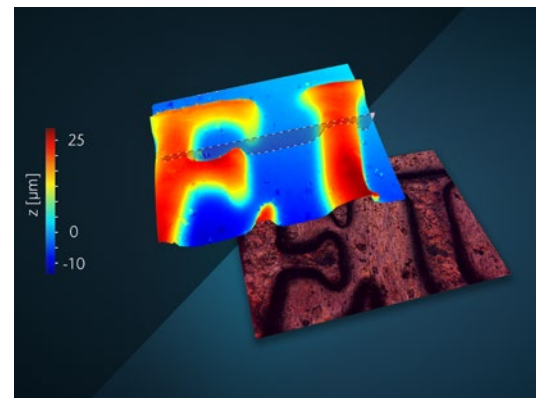
Anreise-, Übernachtungs- und individuelle Aufenthaltskosten sind vom Teilnehmer selbst zu tragen.

Auf der Folgeseite finden Sie die **Agenda** zum Workshop.

Anmeldeschluss ist der 24. September 2021.

Online anmelden

www.polytec.com/topmapday



TopMap Day

Workshop



06. Oktober
09:00 bis 17:00 Uhr

Agenda

Vormittag

- **Einführung und Vorstellung der Polytec GmbH**
- **Einsatzbereiche der optischen Oberflächenmesstechnik**
 - Warum messen?
 - Warum optisch?
 - Verschiedene optische Messtechnologien im Überblick
- **Grundlagen der Weißlicht-Interferometrie**
 - Funktionsprinzip
 - Weiterverarbeitung der Messdaten – Filterung, Ermitteln von Kennwerten (Ebenheit, Rauheit u.v.m.)
 - Anwendungsbeispiele
- **Praktischer Einsatz optischer 3D-Messtechnik in Industrieprojekten**
Prof. Dr. Dietmar Schorr, Steinbeis Transferzentrum Tribologie
 - Abgrenzung und Auswahl der passenden Technologie
 - Anwendung der ISO 25178 in der Praxis
 - 3D-Strukturanalysen von Oberflächen oder der Weg zur wahren Oberfläche

Special
guest

Nachmittag

- **Grenzen optischer Oberflächenmesssysteme**
- **Normungsaktivitäten und Faires Datenblatt**
 - Aktueller Stand der Normung
 - Vergleichbarkeit durch praxisfreundliche Datenblätter
- **Live-Demonstration**
verschiedener TopMap-Systeme und Software
- **Analyse Ihrer Messaufgabe anhand Ihrer Proben**
Messproben, die wir aus zeitlichen Gründen nicht während des Workshops analysieren können, vermessen wir gerne im Nachgang und senden Ihnen einen Messbericht zu – ohne Zusatzkosten.

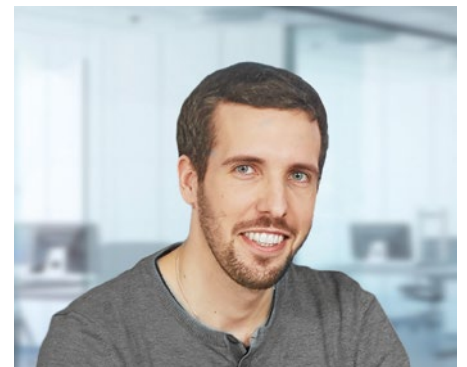
Referenten

Special
guest



Prof. Dr. Dietmar Schorr

Leiter Steinbeis Transferzentrum Tribologie,
Karlsruhe



M. Sc. Jan Zepp

Applikation Optische Messsysteme,
Polytec GmbH



Dr. Josef Frohn

Vertrieb Optische Messsysteme,
Polytec GmbH