

TopMap Day

Workshop zur
Oberflächenmesstechnik



Agenda

- ab 08:30 Uhr Get together
- 09:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung der Polytec GmbH
B.Eng. Matthias Pauli, Polytec GmbH
- 09:20 Uhr Was misst Polytec – Anwendungen mikro- und makroskopischer Weißlichtinterferometrie
Dr. Josef Frohn, Polytec GmbH
- 09:45 Uhr Taktil gegen optisch – ein experimenteller Vergleich bei der Messung der Oberflächenbeschaffenheit
Prof. Dr. Peter Graß, Institut für Maschinenbau, Westfälische Hochschule
- 10:20 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr Was ist Rauheit – Grundlagen und aktuelle Normung
M.Eng. Jan Zepp, Polytec GmbH
- 11:10 Uhr Praktischer Einsatz optischer 3D-Messtechnik in Industrieprojekten
Prof. Dr.-Ing. Dietmar Schorr, Steinbeis-Transferzentrum, Karlsruhe
- 11:45 Uhr Wie misst Polytec – Grundlagen und Vorteile der Weißlichtinterferometrie
B.Eng. Okan Pauli, Polytec GmbH
- 12:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr Live-Messungen in Gruppen an verschiedenen Systemen
- ab 14:00 Uhr Hands-On – Messen mitgebrachter Proben und Besprechen individueller Messaufgaben
- 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung