

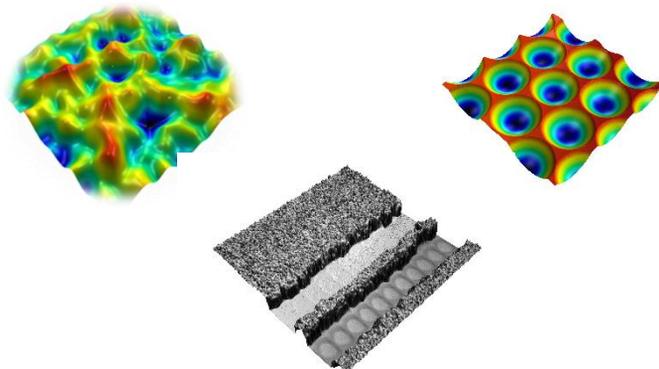
Workshop „Optische Messtechnik zur Charakterisierung technischer Oberflächen“

Veranstaltungsort:

Max-Planck-Ring 48
46049 Oberhausen

Dienstag, 30. Oktober 2018

09:00 Uhr bis 16:00 Uhr



nanofocus
see more



BÖHME & WEIHS

Agenda

- | | |
|---------------|---|
| 09:00 – 09:15 | Begrüßung & Einleitung |
| 09:15 – 09:45 | Konfokale Messtechnik für Industrie & Forschung
Einordnung Messverfahren, Anwendungen, Beispiele
Mario Adam, Mahr GmbH |
| 09:45 – 10:15 | Maschinenintegration und Automatisierungsmöglichkeiten
Integration von konfokalen OEM-Messköpfen in Maschinenanlagen und kundenspezifische Automatisierungen
Jürgen Valentin, NanoFocus Analytics GmbH |
| 10:15 – 10:30 | Kaffeepause |
| 10:30 – 11:00 | 2D/3D Rauheitsmessungen mit Konfokalmesstechnik
Messbedingungen, Messkette, Filterverfahren und Kenngrößen sowie praxisgerechte Anwendungen und Vergleich zu taktilen Verfahren
Mario Adam, Mahr GmbH |
| 11:00 – 11:30 | Auswertesoftware Mountains for Mahr, Schwerpunkt Rauheitsauswertungen
Praxis- und normgerechte Anwendungen
Fabian Korte, Mahr GmbH |
| 11:30 – 12:30 | Praxisteil 1: Systemdemonstration & Messungen an mitgebrachten Proben |
| 12:30 – 13:30 | Mittagspause |
| 13:30 – 14:00 | Moderne Datenanbindungssysteme
Software für Qualitäts- und Produktionsmanagement
Guido Goldammer, Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG |
| 14:00 – 14:30 | Weißlichtinterferometrie
- Grundlagen, Einordnung & Eigenschaften
- Rauheitsmessungen auf optischen und hochpolierten Oberflächen
Roland Heinze, Mahr GmbH |
| 14:30 – 15:30 | Praxisteil 2: Systemdemonstration & Messungen an mitgebrachten Proben |
| 15:30 – 16:00 | Besprechungen, Resümee und Ausklang der Veranstaltung mit Kaffee & Snacks |
| 16:00 | Ende der Veranstaltung |