



Mittwoch | 29. Januar 2025 | 8:30 Uhr bis 10:00 Uhr

3D-Geometrie & Rauheit – direkt in der Linie messen

Programm

- 08:30–08:50 Uhr** **Prof. Dr. Daniel Carl | Begrüßung**
Daniel Carl moderiert das Online-Forum und stellt zu Beginn Wege zur Zusammenarbeit mit Fraunhofer IPM vor.
- 08:50–09:10 Uhr** **Dr. Alexander Bertz | Digitale Holographie – vom Labor in die Linie**
Alexander Bertz gibt eine kurze Einführung in die digital-holographische Messtechnik und stellt die Besonderheiten und Vorteile im Vergleich zu anderen optischen Messverfahren vor.
- 09:10–09:30 Uhr** **Dr.-Ing. Tobias Seyler | Beispielanwendungen aus der Industrie**
Tobias Seyler präsentiert aktuelle Beispiele holographischer 3D-Messsysteme im Industrie-Einsatz.
- 09:30–09:50 Uhr** **Patrick Laux | Rauheitsmessung – flächig, orts aufgelöst und in Bewegung**
Eine neuartige optische Messtechnik ermöglicht die vollflächige, orts aufgelöste Rauheitsmessung an bewegten Proben. Patrick Laux gibt Einblicke in die Messtechnik und stellt ein neues Sensorsystem vor.
- 09:50–10:00 Uhr** **Diskussion an virtuellen Kaffeetischen**

Prof. Dr. Daniel Carl
Abteilungsleiter Produktionskontrolle
Telefon +49 761 8857-549
daniel.carl@ipm.fraunhofer.de

**Fraunhofer-Institut
für Physikalische Messtechnik IPM**
Georges-Köhler-Allee 301, 79110 Freiburg
www.ipm.fraunhofer.de/online-forum

 **Fraunhofer**
IPM