



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
<i>Daniel Carl moderiert das Online-Forum und stellt zu Beginn Wege zur Zusammenarbeit mit Fraunhofer IPM vor.</i> |
| 08:50–09:10 Uhr | Dr. Alexander Bertz Digitale Holographie – vom Labor in die Linie
<i>Alexander Bertz gibt eine kurze Einführung in die digital-holographische Messtechnik und stellt die Besonderheiten und Vorteile im Vergleich zu anderen optischen Messverfahren vor.</i> |
| 09:10–09:30 Uhr | Dr.-Ing. Tobias Seyler Beispielanwendungen aus der Industrie
<i>Tobias Seyler präsentiert aktuelle Beispiele holographischer 3D-Messsysteme im Industrie-Einsatz.</i> |
| 09:30–09:50 Uhr | Patrick Laux Rauheitsmessung – flächig, orts aufgelöst und in Bewegung
<i>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.</i> |
| 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

