



MESSTECHNIK FÜR DIE UMFORMUNG

Mittwoch, 16. Dezember, 8:30 Uhr bis 10:00 Uhr

PROGRAMM

08:30 – 08:45 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Daniel Carl, Fraunhofer IPM</i>
08:45 – 09:05 Uhr	Keynote Integration von smarter Messtechnik im Presswerk der Zukunft Umsetzungsbeispiele bei Porsche / Schuler Joint Venture – Smart Press Shop <i>Dr. Robert Vollmer, Schuler Group</i>
09:05 – 09:20 Uhr	Zerstörungsfreie Sensortechniken für die Blechumformung <i>Dr.-Ing. Bernd Wolter, Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP</i>
09:20 – 09:35 Uhr	Prinzipien der Ölaufgabenmessung <i>Dr.-Ing. Albrecht Brandenburg, Fraunhofer IPM</i>
09:35 – 09:50 Uhr	Ölaufgabenmessung: Anwendung und Kalibrierung in der Praxis <i>Dr. Alexander Blättermann, Fraunhofer IPM</i>
09:50 – 10:00 Uhr	Wrap-up <i>Dr. Daniel Carl, Fraunhofer IPM</i>
10:00 – 11:00 Uhr	Diskussionen in frei wählbaren Gruppen an virtuellen Kaffeetischen

Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM

Georges-Köhler-Allee 301
79110 Freiburg

Ansprechpartner

PD Dr.-Ing. Albrecht Brandenburg
Gruppenleiter
Optische Oberflächenanalytik
Telefon +49 761 8857-306
albrecht.brandenburg@ipm.fraunhofer.de

www.ipm.fraunhofer.de/online-forum

Digitale Veranstaltung: Bitte melden Sie sich über online über unsere Internet-Seiten an.
[Hier klicken, um direkt zur Anmeldung zu gelangen.](#)