

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der patentierten QTec® Technologie im neuen PSV QTec Scanning Vibrometer haben wir die flächenhafte Schwingungsmessung technischer Oberflächen auf ein ganz neues Level gebracht. Diese neue Technologie ist nicht nur revolutionär, sondern auch preisverdächtig: Mit dem PSV QTec sind wir für den messtec + sensor masters award 2021 für innovative Entwicklungen in der Kategorie Messtechnik nominiert. Die Online-Abstimmung läuft, drücken Sie uns die Daumen!

Aber in unserem Juli-News-Update gibt es noch mehr zu entdecken, von neuen Spektrometern über neue Anwenderberichte bis zu neuen Videos – viel Spaß beim Lesen und Anschauen.

Herzliche Grüße und bleiben Sie gesund



Katja Henning

### Messtec + sensor masters award: Stimmen Sie online ab!

Wählen auch Sie Ihren Favoriten: Noch bis zum 9. August stimmt die Fachwelt online für die innovativsten Entwicklungen 2021 im Bereich der Messtechnik und Sensorik ab. Auch wir sind mit unserem PSV QTec Scanning Vibrometer für den messtec + sensor masters award nominiert.

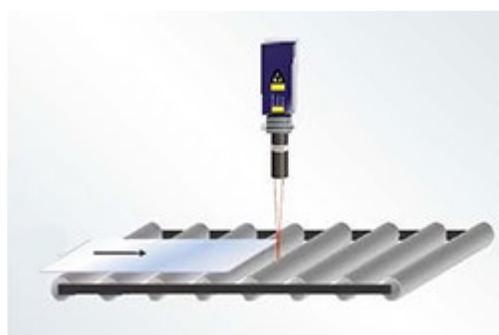
[Zur Abstimmung](#)



### 100% Ablängkontrolle in der Bahnwarenproduktion

Die Sensorik der LSV Laser Surface Velocimeter in Kombination mit einer Datenerfassung bietet eine 100%-Kontrolle der Teilelänge in der Produktion von Bahnwaren. Das berührungslose Messprinzip ist immun gegenüber Schlupf, mechanischem Verschleiß und häufiger Kalibrierung.

[Zur Applikationsnote](#)



### Video: Grundlagen der Laser-Doppler-Vibrometrie

Die Laservibrometrie bestimmt präzise die Schwinggeschwindigkeit und –amplitude zur Untersuchung von Bauteildynamik und Akustik. Das Messverfahren beruht auf dem Doppler-Effekt und wertet die Frequenzverschiebung von zurückgestreutem Laserlicht von einer bewegten Oberfläche aus. Mehr dazu im Video.

[Zum Video](#)



### Neue NIR-Spektrometer

Unsere neuen NIR-Spektrometer basieren auf einer verbesserten Elektronikplattform mit einem weiterentwickelten Prozessor und weiteren Modifizierungen. Diese ermöglichen ein verbessertes Auslesen der Daten und einen längeren Servicesupport.

[Zur Pressemeldung](#)



### Workshoptag TopMap Day: Es sind noch Plätze frei

Alles dreht sich am 6. Oktober in Waldbronn um Oberflächenmesstechnik. Kommen Sie zum Workshoptag TopMap Day 2021 und profitieren Sie von Vorträgen zu Technikentwicklungen und Normierungsaktivitäten sowie Live-Demos, gerne auch anhand Ihrer mitgebrachten Proben. Anmeldeschluss: 24. September.

[Mehr erfahren](#)



Polytec GmbH  
Polytec-Platz 1-7  
76337 Waldbronn  
Deutschland

+49 7243 604-0  
info@polytec.de  
www.polytec.com

CEO: Dr. Dietmar Gnass, Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Alfred Link  
Register: HRB 360938  
Tax ID: DE811165398