



Viel drin für Sie: zwei Produkte, eine Messe und ein neues Magazin

Sehr geehrte Damen und Herren,

jetzt startet der Sommer richtig durch - wie Sie! Denn mit der Juni-Ausgabe stellen wir Ihnen neue Highlights vor, für die Sie sich sicher erwärmen werden.

Den Anfang macht SAM, unser „Skalierbarer Automatischer Modalhammer“, der Ihnen in der experimentellen Modalanalyse wertvolle Dienste leisten wird. Welche das sind, lesen Sie weiter unten.

In schöner Regelmäßigkeit stellen wir Ihnen Produkte unserer Geschäftspartner aus aller Welt vor: Dieses Mal sind es neue Schwarzkörperstrahler unseres israelischen Partners CI Systems. Was diese leisten, veranschaulicht der Artikel. Was Polytec dabei leistet, sage ich Ihnen schon jetzt: Wir bieten exklusive Beratung, Vertrieb und Service im deutschsprachigen Raum für alle CI Systems-Produkte.

Auch in diesem Monat steht eine weitere wichtige Messe für unsere Branche an: die LASER in München, Weltleitmesse für Komponenten, Systeme und Anwendungen der Photonik. Besuchen Sie unseren Stand und lassen Sie sich von unseren Experten zu den neuesten Polytec Entwicklungen beraten.

Zu guter Letzt möchte ich Ihnen die aktuelle Ausgabe unseres Magazins „InFocus“ ans Herz legen – blättern Sie gleich online durch die vielen interessanten Themen.

Mit freundlichen Grüßen

Katja Henning

Automatisierte Modalanregung

In der experimentellen Modalanalyse ist eine reproduzierbare Anregung des Messobjekts mit immer derselben Kraft wesentlich, um konsistente Übertragungsfunktionen messtechnisch zu erfassen. Der Skalierbare Automatische Modalhammer SAM ist dank seiner wiederholbaren Anregung perfekt geeignet für die sequenziell messende Scanning Laser-Vibrometrie und regt Strukturen bis 2.200 N kontrolliert an.

[Zum Produkt](#)



Das neue Polytec InFocus Magazin ist da!

Erfahren Sie in der neuesten Ausgabe unseres Magazins, wie Laser-Doppler-Vibrometer von Polytec die Entwicklung leistungsfähiger Ultraschall-Sensoren für eine verbesserte medizinische Diagnostik ermöglichen und zur Flugsicherheit sowie Lärmreduktion beitragen. Außerdem "beleuchten" wir den Bereich der optischen Oberflächenmesstechnik und vergleichen vier gebräuchliche Messverfahren.

[Zur Online-Ausgabe](#)



Neue Schwarzkörperstrahler mit Aperturen von 2 bis 40 Zoll

Dürfen wir vorstellen? Die neue Blackbody-Familie SR-800N unseres israelischen Partners CI Systems besteht aus Schwarzkörperstrahlern auf dem neuesten Stand der Technik. So werden aufgrund einer verbesserten Systemarchitektur bei Temperaturauflösung, -genauigkeit und -homogenität mit Bestwerten im Bereich weniger Milli-Kelvin neue Standards gesetzt. Das sind nur einige der vielen Vorteile.

[Informieren Sie sich auf unserer Website](#)



Laser-Technologie trifft Industrie

Vom 26. bis 29. Juni ist es wieder soweit: Die wichtigste Veranstaltung der Branche, die LASER World of PHOTONICS, findet in München statt. Natürlich ist auch Polytec mit dabei: An Stand 415 in Halle A2 informieren wir Sie über photonische Komponenten, Systeme und Lösungsansätze für industrielle Anwendungen. Zudem feiern wir unser 50-jähriges Firmenjubiläum, zu dem wir Sie herzlich einladen.

[Weitere Informationen zur Messe](#)



Polytec GmbH
Polytec-Platz 1-7
76337 Waldbronn
Deutschland

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

Geschäftsführer: Dr. Dietmar Gnass, Dipl.-Wirt. Ing. (FH) Alfred Link
Handelsregister: HRB 360938
USt-IdNr.: DE811165398

[Impressum](#)