

Presse-Information

Datum:	Mai 2014
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0022-CPE-200514-S&T

Optische Messtechnik erhöht Sicherheit: Polytec auf der Sensor und Test

Wie finden Sie heraus, ob Ihr neues Produkt wichtige Kriterien wie Zuverlässigkeit, Gleichlauf, Dauerfestigkeit, Geräusch- und Vibrationsarmut einhält? Eine schwingungstechnische Optimierung stellt schon während des Entwicklungsprozesses sicher, dass Ihr Produkt so funktioniert, wie es soll. Polytec zeigt auf der Sensor und Test, wie hierbei die Laser-Doppler-Vibrometrie als berührungslos und rückwirkungsfrei messendes Verfahren das Entwicklungsteam entscheidend unterstützt.

Die Sicherheit wird aber auch an anderen Stellen erhöht. So ist es bei vielen Anwendungen von Vorteil, dass die optische Messung aus sicherer Entfernung erfolgen kann. Außerdem ist der eingesetzte Laser augensicher und die Messung selbst einfach durchzuführen. Polytec zeigt auf der Sensor und Test u.a. neue High-Speed- und Inplane-Vibrometer sowie neue Varianten der PSV Scanning Vibrometer-Familie.

Mehr Info: <http://www.polytec.com/de/produkte/schwingungsmesssysteme/scanning-vibrometer/>

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680