

Presse-Information

Datum: Februar 2013
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0004-CPE-220113-MODA

Modaltest in neuer Qualität

Für die zeitgemäße Produktentwicklung gilt: Gute strukturdynamische Berechnungsmodelle entstehen durch den Abgleich mit genauen Testdaten. Je näher ein Modaltest dem Berechnungsmodell kommt, desto besser gelingt der Abgleich des Modells. Die Polytec GmbH aus Waldbronn bietet jetzt diese Tests als Dienstleistung an. Das einzigartige, automatisierte Modalanalyse-System RoboVib ermöglicht hoch genaue und schnelle Modalanalysen.

Das RoboVib Test-Center ist mit zwei Robotern auf Linearachsen ausgestattet, die jeweils mit einem berührungslos messenden 3D-Scanning-Laservibrometer ausgestattet sind. Je nach Bedarf vermisst das System entweder kleine Objekte mit hoher räumlicher Messpunktauflösung oder – dank Hubtisch und Deckenkran - komplette Fahrzeuge und Fahrzeugkarosserien von allen Seiten schnell und genau. Die Roboterprogramme automatisieren wiederkehrende Messungen, was Zeit und Kosten spart.

Egal, ob der Kunde die eigene Kapazität kurzfristig erweitern, oder einfach externes Expertenwissen einkaufen möchte: Polytec bietet einen Rundum-Service von der Beratung über die Testdurchführung bis zur Datenauswertung (Modalanalyse) an.

Die offizielle Eröffnung des RoboVib Test-Center feiert der Waldbronner Messtechnik-Spezialist am 06.03.2013.

Weitere Informationen finden Sie unter www.polytec.de/events .

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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

Presse-Information

Datum: Februar 2013

Anlage: jpg.

Kennziffer: PR-0004-CPE-220113-MODA



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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