

Einladung... *On the road again*



Termine und Veranstaltungsorte:

12.03.2004	Waldbronn
15.03.2004	Köln
16.03.2004	Braunschweig
17.03.2004	Chemnitz
19.03.2004	München

VIBROMETER ROADSHOW MÄRZ 2004

Waldbronn, 08.02.2004

Sehr geehrte Damen und Herren,

Polytec präsentiert auf der diesjährigen Roadshow neue, innovative Produkte zur berührungslosen Messung von Schwingungen und freut sich auf anregende Gespräche mit Ihnen. An 5 Veranstaltungsorten erhalten Sie einen umfassenden Einblick in die Welt der Vibrometrie. Schwerpunkte der Veranstaltung sind die 3-dimensionale Schwingungsmessung sowie der Einsatz von Vibrometern in der industriellen Produktionskontrolle. Wir freuen uns, Ihnen folgende neuen Produkte im Praxiseinsatz zeigen zu können:

OFV-505/OFV-5000 Modulare Vibrometer Produktlinie

Mit dem neuen Vibrometer Controller OFV-5000 und dem ebenfalls neuen Vibrometer Messkopf OFV-505 behauptet Polytec einmal mehr seine Spitzenposition auf dem Gebiet der berührungslosen Schwingungsmesstechnik. Der neue Einzink-Messkopf OFV-505 zeichnet sich durch eine exzellente optische Empfindlichkeit sowie durch die neue Auto-Fokusfunktion aus, der Vibrometer Controller OFV-5000 durch die digitale Signalverarbeitung und sein extrem breites Anwendungsspektrum aufgrund modularer Systemarchitektur mit verschiedenen Decoderoptionen. OFV-505 und OFV-5000 bilden die Basis des ebenfalls neuen...

PSV-400 Scanning Vibrometer

Das völlig neu entwickelte PSV-400 Scanning Vibrometer ist ein schlüsselfertiges Gesamtsystem zur flächenhaften Schwingungsmessung und -visualisierung. Mit der extrem hohen Messempfindlichkeit, der neuen Autofokusfunktion sowie dem neuen, optional erhältlichen Abstandssensor zur Geometrievermessung stößt das PSV-400 in völlig neue Dimensionen der berührungslosen Schwingungsmesstechnik vor.

Es wird für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrtindustrie, im elektrischen Anlagen- und Gerätebau sowie im F&E-Bereich eingesetzt. Das PSV-400 ist erweiterbar zum 3-dimensional messenden Scanning-Vibrometer PSV-400-3D.

GESCHÄFTSBEREICH LASERMESSSYSTEME

Tel.+49 (0)72 43 6 04-178
LM@polytec.de

POLYTEC GMBH

Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
Tel.+49 (0)72 43 6 04-0
Fax +49 (0)72 43 6 99 44
info@polytec.de

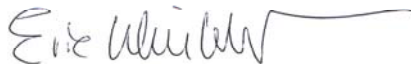
Der neue **IVS-300 Industrial Vibration Sensor** ist ein Komplettsystem für die industrielle Schwingungsmessung, das alle Komponenten in einer Einheit integriert. Geringe Abmessungen, ein robustes nach IP64-Standard geschütztes Gehäuse und die ausschließlich softwaregesteuerte Bedienung prädestinieren das Gerät für die Integration in industrielle Prüfstandssysteme.

Der Micro-Motion-Analyzer **MMA-300** ist das neueste Polytec Produkt zur dreidimensionalen Bewegungs- und Schwingungsanalyse von Mikrostrukturen. Das System ermöglicht die schnelle und genaue Charakterisierung von Mikro-Elektro-Mechanischen-Systemen (MEMS) zur Bestimmung wichtiger mechanischer Kenngrößen wie Resonanzfrequenzen und Schwingformen.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!



Dipl.-Phys.-Ing. Michael Frech
- Geschäftsbereichsleiter -



Dipl.-Ing. Eric Winkler
- Leitung Vertrieb Europa -

Anmeldung zur VIBROMETER ROADSHOW MÄRZ 2004

Bitte verwenden Sie das angehängte FAX-Formular auf um sich zur diesjährigen Vibrometer Roadshow anzumelden. Oder nutzen Sie die bequeme Möglichkeit sich über den folgenden Link online anzumelden:



Online Anmeldung

Bitte in Acrobat den Link über die rechte Maustaste starten mit der Option
Web-Verknüpfung im Browser öffnen

Hinweis: Da die Plätze begrenzt sind und Polytec das komplette Catering übernimmt, bitten wir um eine verbindliche und möglichst frühzeitige Anmeldung.

Jetzt in Ihrer Nähe

Polytec Vertriebsbüro Nord-West

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Heuer

Telefon ++49 2597 692077

Telefax ++49 2597 692078

Mobil ++49 172 7202880

E-mail s.heuer@polytec.de <<mailto:s.heuer@polytec.de>>

**GESCHÄFTSBEREICH
LASERMESSTESTSYSTEME**

Tel. +49 (0)72 43 6 04-178
LM@polytec.de

POLYTEC GMBH

Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
Tel. +49 (0)72 43 6 04-0
Fax +49 (0)72 43 6 99 44
info@polytec.de

VIBROMETER ROADSHOW MÄRZ 2004

12.03.2004 Waldbronn 15.03.2004 Köln 16.03.2004 Braunschweig
17.03.2004 Chemnitz 19.03.2004 München

Agenda

- 09:00 – 09:15 Begrüßung und Vorstellung der Firma Polytec**
- 09:15 – 09:30 Schwingungen sichtbar gemacht**
Produktvorführung des Polytec Scanning Vibrometers PSV-400 in praktischer Anwendung
- 09:30 – 10:15 Mit Licht messen, Vibrometer bei Polytec**
- Einführung in die Grundlagen der berührungslosen Schwingungsmessung mit Laser Doppler Vibrometern
 - Einsatzmöglichkeiten und richtige Auswahl des Messgerätes
 - Anwendungsbeispiele
- 10:15 – 10:45 Kaffeepause, Praxis-Demonstrationen, Vibrometersausstellung und Diskussion**
- 10:45 – 11:15 In die Karten geschaut – Neuentwicklungen bei Polytec**
- Neues modulares High-End Vibrometersystem OFV-5000 / OFV-505 / OFV 551
 - Neues Scanning Vibrometer PSV-400
 - 3D Scanning Vibrometer PSV-400-3D
 - Digitale Schwingungsmesstechnik für den Produktionseinsatz: Industrial Vibration Sensor IVS-300
 - Vorstellung des aktuellen Software Release des Scanning Vibrometers
- 11:15 – 12:00 3D-Vibrometrie**
3-dimensionale Schwingungsmessungen an Mikro- und Makrostrukturen
- 12:00 – 13:00 Mittagspause**
- 13:00 – 13:45 Vibrometer in der industriellen Serienprüfung**
- Vorteile berührungsloser Sensoren in der Qualitätskontrolle
 - Von der Voruntersuchung bis zum realisierten Teststand
 - Vorstellung der Prüfsoftware *QuickCheck* und dem idealen Tool zur Voruntersuchung *QuickAnalyzer*
 - Beispielanwendungen objektiver akustischer Güteprüfung
- 13:45 – 14:30 Kaffeepause, Praxis-Demonstrationen, Vibrometersausstellung und Diskussion**
- 14:30 – 14:45 Tagesabschluss**

**GESCHÄFTSBEREICH
LASERMESSTESTSYSTEME**
Tel.+49 (0)72 43 6 04-178
LM@polytec.de

POLYTEC GMBH
Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
Tel.+49 (0)72 43 6 04-0
Fax +49 (0)72 43 6 99 44
info@polytec.de

VIBROMETER ROADSHOW MÄRZ 2004

Rückantwortfax an Polytec GmbH

Fax: 07243-699 44

Absender: Firma: _____ Abteilung: _____
Name: _____ Vorname: _____
Straße: _____ Postfach: _____
PLZ: _____ Ort: _____
Tel: _____ Fax: _____
E-Mail: _____

Ja, ich/wir komme(n) zur Vibrometer-Roadshow 2004 nach:

☐ **Waldbronn** Fr. 12.03.04 ☐ **Köln** Mo. 15.03.04 ☐ **Braunschweig** Di. 16.03.04 ☐ **Chemnitz** Mi. 17.03.04 ☐ **München** Fr. 19.03.04

Folgende Personen begleiten mich: _____

Ja, ich will aktuelle Unterlagen zum Thema

- ☐ Industrial Vibration Sensor IVS-300
- ☐ Modulares Vibrometer System OFV-5000 / OFV-505
- ☐ Polytec Scanning Vibrometer PSV-400 und PSV-400-3D
- ☐ Polytec Micro Scanning Vibrometer MSV-300 und Micro Motion Analyzer MMA-300
- ☐ Polytec Noise Analysis PNA

Meine Aufgabenstellung ist: _____

- ☐ Ich möchte zukünftig kostenlos Ihr Vibrometer-Magazin **LM INFO special** erhalten.
- ☐ Bitte rufen Sie mich an.

**GESCHÄFTSBEREICH
LASERMESSSYSTEME**
Tel.+49 (0)72 43 6 04-174
LM@polytec.de

POLYTEC GMBH
Polytec-Platz 1-7
D-76337 Waldbronn
Tel.+49 (0)72 43 6 04-0
Fax +49 (0)72 43 6 99 44
info@polytec.de