Für Entwickler aus R&D, motivierte Instandhalter, Anlagenbauer, Troubleshooter und jeden der an Schwingungsmessung interessiert ist. Teilnahmegebühr: EUR 90.- netto

BEST PRACTISES VIBRATION

Bringen Sie Ihr Wissen auf den neuesten Stand und erfahren Sie in spannenden Vorträgen Neuigkeiten zum Thema Schwingungsmessung, darunter eine Vorführung der kamerabasierten RDI-Motion Amplification Methode.
Ebenso wird über klassische Themen wie EMV Probleme in der Praxis, Sensormontage und Isolation referiert. In der begleitenden Fachausstellung können Sie noch tiefer in die verschiedenen Themen eintauchen.
Anmeldung bitte bei Ihrem Ansprechpartner. (Kontakt auf der Rückseite)

Di. **2.12.2025**
im Seminarhof Silbersberg
4632 Pichl bei Wels

08:30 Ankommen

09:00 Welcome, Kurzvorstellung

Key Note von DI Andreas Muckenhuber, TIZ Landl - Grieskirchen GmbH:

1 09:15 **Vibrationsprüfungen in der Praxis – Einblicke aus dem Testinstitut**
Das Testinstitut TIZ Grieskirchen führt mit modernster Mess- und Prüftechnik praxisnahe Vibrationsprüfungen durch – normgerecht oder kundenspezifisch angepasst. So werden Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Funktionssicherheit von Bauteilen unter realen Belastungen fundiert bewertet.

10:00 Pause

2 10:30 **Welche Kriterien sind wichtig für die Auswahl eines Sensors?**
Vor -und Nachteile von verdrahteten Konzepten und Wireless Technologie?

3 11:15 **Abhilfe bei Störungen**
Betrachtung der gesamten Messkette, vom Sensor bis zum Messsystem

12:00 Mittagspause

4 13:00 **Berührungslose Schwingungsmessung**
- Effizientes Troubleshooting mit der RDI - Motion Amplification®
- Beispiele aus der Praxis

5 13:45 **Schwingungsmessungen in der Praxis**
Angewandte Messtechnik mit unterschiedlichen Sensoren und Messtechniken
- Messungen an der weltgrößten Pilgermaschine
- Messungen an einer Zementmühle
- Messungen an Gebläse Einheiten

14:30 Reflexion und Austausch

Anmeldekontakt

DEWESoft®
measurement innovation

Dewesoft entwickelt und produziert modulare Messsysteme, die für jede Umgebung geeignet sind. Messgrößen wie Schwingung, Akustik, Spannung, Strom, Dehnung, Kraft, Drehmoment, Video, etc. werden perfekt synchronisiert erfasst. Die Software DewesoftX bietet leistungsfähige Datenanalyse-Möglichkeiten.

Michael Hofer Dewesoft GmbH, michael.hofer@dewesoft.com, +43 676 700 47 81

www.dewesoft.com/de

Hansford Sensors
Excellence in Vibration Monitoring

Hansford Sensors: Ihre Experten für die industrielle Schwingungsüberwachung. Hansford Sensors bietet robuste, industrielle Schwingungssensoren und einfache Überwachungssysteme für eine zuverlässige Zustandsüberwachung und die vorausschauende Wartung Ihrer Maschinen. Profitieren Sie von langjähriger Erfahrung, kompetenter Beratung, sowie Flexibilität und schnellen Lieferzeiten.

Rene Schartel, Hansford Sensors GmbH, rene.schartel@hansfordsensors.com, +49 170 9628 387

www.hansfordsensors.com/de

Messfeld

Die Messfeld GmbH bietet innovative Lösungen im Bereich der Instandhaltung. Die Kompetenz reicht von der Entwicklung komplexer messtechnischer Hard- und Softwarelösungen bis zum integrierten Condition Monitoring. Nehmen Sie Einblick in 30-jährige Erfahrung im Bereich der Schwingungstechnik.

Jutta Isopp, Messfeld GmbH, office@messfeld.com, +43 463 219 350

www.messfeld.com

VIMS®

Die VIMS ist Spezialist im Troubleshooting von Schwingungsphänomenen.
Durch die Motion Amplification® Technologie wird jedes Kamera-Pixel zu einem Schwingungssensor. Zusammen mit dem Software-Paket zur Videobearbeitung bietet VIMS ein revolutionäres Tool für Troubleshooting und Engineering für Industrie und Forschung.

Kai Thiebes, VIMS GmbH, kai.thiebes@vims.de, +49 173 2362 263

www.vims.de