Industrial Day 01

Donnerstag, 16. Mai 2024

09:30 - 15:30 Uhr

Raum W2 11/12

Entdecke die praktische Expertise von LB-acoustics und FHV im Bereich Sound & Vibration

FHV
Vorarlberg University
of Applied Sciences

LB-acoustics

Industrial Day 01

Fadi Dohnal, FHV

Mario Kvasnicka, LB-acoustics

Philipp Ryback, LB-acoustics

Stefan Bonerz, FHV

LB-acoustics

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Schall- und Schwingungstechnik ist LB-acoustics Experte für hochwertige Messgeräte und maßgeschneiderte Systemlösungen samt Auswertungs- und Dokumentationssoftware. Gemeinsam mit den Forschungs- und Entwicklungskompetenzen am Fachbereich Technik und am Forschungszentrum Mikrotechnik der FHV deckt das Unternehmen ein breites Spektrum ab, von der Strukturdynamik von Werkzeugmaschinen bis hin zu Gas- und Wasserturbinen, sowie MEMS-Aktoren und Sensoren.

Programm

09:30 – 10:00	**Registrierung / Get-Together**
Vorstellungsrunde	
10:00 – 10:20	FHV – Joachim Vedder / Fadi Dohnal
10:20 – 10:35	LB-acoustics – Philipp Ryback / Mario Kvasnicka
10:35 – 10:50	Vorstellung Teilnehmer:innen
Sound	
10:50 – 11:20	Schall und seine Messmethoden – Philipp Ryback
11:20 – 11:40	FHV – Stefan Bonerz „Prozessnahe Zustandsüberwachung mittels KSS-Schallmessung in der spanenden Fertigung“
11:40 – 12:00	Schallmessung Live-Vorführung
12:00 – 13:00	**Mittagessen**
Vibration	
13:00 – 13:30	Laborführung
13:30 – 14:00	Good or bad vibrations? – Mario Kvasnicka
14:00 – 14:30	FHV – Fadi Dohnal / David Schönebeck „Akustische schwarze Löcher zur Schwingungsreduktion“
14:30 – 15:00	Schwingungsmessung Live-Vorführung – Mario Kvasnicka
15:00 – 15:30	Diskussion / offene Fragen

Bitte um Anmeldung:

Link FHV>

Link LB-College>

FHV
Vorarlberg University of Applied Sciences

LB-acoustics