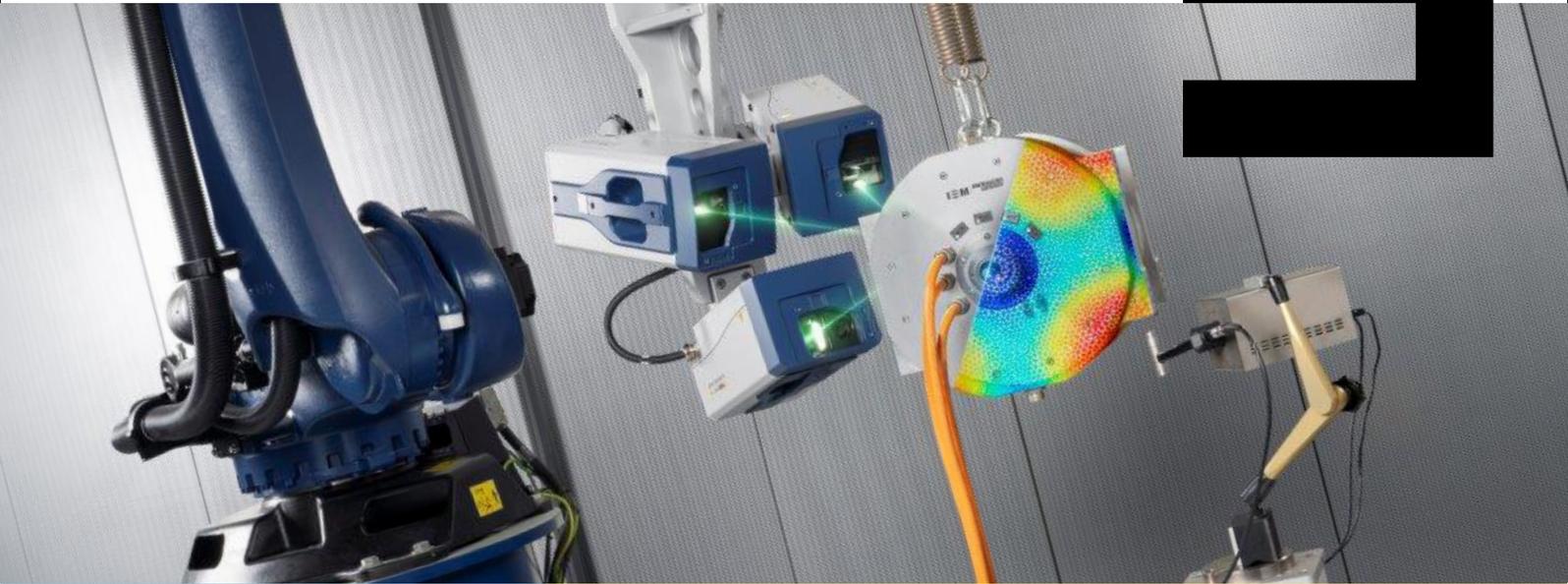


Industrial Day 01



Donnerstag, 16. Mai 2024

09:30 - 15:30 Uhr

Raum U2 12

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

FHV
Vorarlberg University
of Applied Sciences



Industrial Day 01



Fadi Dohnal, FHV



Mario Kvasnicka, LB-acoustics



Philipp Ryback, LB-acoustics



Stefan Bonerz, FHV

FHV
Vorarlberg University
of Applied Sciences

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, von der Strukturmechanik von Werkzeugmaschinen bis hin zu Gas- und Wasserturbinen sowie MEMS-Aktoren und Sensoren ab.

Programm

09:30 – 10:00	Registrierung / Get-Together
Teil 1: 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
Teil 2: 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	
Teil 3: 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

> **Anmeldung über FHV**
oder
> **Anmeldung über LB-acoustics**

