

## COMFORT

**Wir unterstützen unsere Partner bei der Lösung praxisnahen Herausforderungen in der Forschung und Entwicklung im Bereich Komfort und angrenzenden Bereichen. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, indem wir unser erstklassiges Know-how in den Bereichen Messtechnik und Simulation kombinieren.**

### UNSERE EXPERTISE & USP

- Objektive Bewertung von subjektiven Geräuschen und Erschütterungen sowie anderen Komfortparametern
- Zuverlässige Simulation und virtuelle Komfortbewertung komplexer Komfortsysteme
- Entwicklung von Komponentenprüfständen

### AUFGABEN, METHODEN & WERKZEUGE

- NVH: Modellierungs- und Simulations-Toolchains und Komponententeststände
- Thermal: KI-basierte selbstadaptive Komfortsteuerung für HVAC-Systeme
- Sitz: Bewertung des Sitzkomforts
- Lebensdauerprognose mechanischer Systeme und vorausschauende Wartung

### UNSER ANGEBOT...

- Abdeckung aller relevanten Elemente (Modellierung, Messung, Human Factors, Data Science) mit einem starken, bereichsübergreifenden Team
- Professionelle Umsetzung von F&E-Projekten
- Tiefgreifende Lösungen auch für technische Nischenanwendungen
- Internationales Netzwerk und nachweisliche wissenschaftliche Erfolgsbilanz

### UNSERE KOMPETENZEN

- Methodenentwicklung (Simulation und Test) für NVH, thermischen und haptischen Fahrzeugkomfort
- Fachwissen in den Bereichen Automotive, Rail, Health Tech, zertifizierte Testlabore
- Planung und Durchführung umfangreicher in-situ Messkampagnen
- 30 Mitarbeiter:innen, hauptsächlich auf Senior Level

### PARTNER (Auszug)



### ... UND IHRE VORTEILE

- Maßgeschneiderte F&E-Lösungen, die den Erwartungen der Kunden entsprechen
- Angewandte Forschung über den Tellerrand hinaus
- Attraktive Finanzierungsmöglichkeiten

