

Dienstleistungen Fahrzeugakustik

Ausstattung

- Mobiles 8 kanaliges Messsystem für stationäre und instationäre Messungen (Squadriga II Frontend mit ArtemiS Suite Auswertesoftware)
- Schallpegelmesser
- Diverse Sensoren und Kalibratoren
- Signalanalysesoftware FAMOS Professional 7.0

Kompetenzen

- Mehr als 20 Jahre Erfahrung in Fahrzeugakustik
- Schwerpunkte im Bereich Motor- und Getriebeakustik
- Spezialgebiete
 - Getriebegeräusche: Korrelation EOL-Prüfstand ↔ Fahrzeug
 - Transferpfadanalyse
 - Geräuschquellenanalyse
 - Modalanalyse

Referenzen Fahrzeugakustik

- Akustikuntersuchungen bei Motoren und Getrieben
- Modalanalyse Getriebe und Antriebstrang
- Getriebeakustikuntersuchungen für OEMs und Getriebehersteller
- Untersuchungen zur Korrelation des Getriebeverzahnungsgeräusches EOL-Prüfstand ↔ Fahrzeug
- Entwicklung eines optimierten Bewertungskriteriums zur Bewertung von Getriebegeräuschen am EOL-Prüfstand



Möglichkeiten der Kooperation

- Korrelationsuntersuchungen EOL-Prüfstand ↔ Fahrzeug
- Analyse Geräuschübertragung im Fahrzeug
- Untersuchungen zu Geräusch- und Schwingungsanalyse
- Schulungen im Bereich Akustik

Kontakt

VEBAS e.U.

Randolf Arndt

St. Margarethen 259

A-8321 St. Margarethen

Email: randolf.arndt@vebas.at

Website: www.vebas.at

Tel.: 0043 664 1100631



Foto: Fotostudio Sissi Furgler, Graz