



Beratung und Projektbegleitung

- Beratung und Begleitung bei Festlegung von Spezifikationen mit Ihrem Kunden und/oder Lieferanten
- Erstellen von Lasten- und Pflichtenheften
- Planung von Mess- und Prüfprozessen
- Auswahl eines Prüfsystems und Lieferanten
- Begleitung bei Abnahmen und Inbetriebnahmen

Modellierung und Simulation

- Modellierung von Produkten und Produkteigenschaften
- FEM-Simulation
- Sound-Design
- Akustische FMEA

Mess- und Prüftechnik

- Bestimmung der Messunsicherheiten und Prüfprozesseignung
- Schall- und Schwingungsmessungen
- Signal- und Messdatenanalyse
- Ursachen- und Fehleranalyse
- Produkt- und Prüfprozessoptimierung

Schulung und Ausbildung

- Mess- und Prüfmittel-Management
- Messunsicherheit (DIN V ENV 13005)
- Verwendbarkeit von Messmitteln und Prüfprozesseignung (VDA 5)
- MATLAB - Signalverarbeitung