

NIEDERLASSUNG AUGSBURG

TECHNISCHE BÜROS BERECHNUNG

■ SYSTEME UND TOOLS

NX Nastran
ABAQUS
ANSYS 12.0
LS-DYNA
TOSCA
MEDINA
Femap
Pro/MECHANICA

■ ANSPRECHPARTNER

Herr Karsten Raddatz
Niederlassungsleiter

Frau Marion Treiß
Account Manager Automotive

Frau Christine Rienäcker
Vertriebsassistentin

■ KOMPETENZFELDER

Unser Ziel

Durch die Berechnung lassen sich bereits in einem sehr frühen Entwicklungsstadium zuverlässige Aussagen über das entstehende Produkt treffen.

Unsere Philosophie

Wir setzen die Finite - Elemente - Methode für die Berechnung und Simulation ein, um parallel zur Entwicklung Produkte qualitativ abzusichern und Kosten sowie Entwicklungszeiten einzusparen.

Unsere Leistungen

- Erstellung von FE-Modellen
- Festigkeitsberechnungen (linear und nicht-linear)
- Lebensdaueranalysen
- Kontaktberechnungen
- Dynamik (Eigenfrequenzberechnungen, Frequenzganganalysen, harmonische Antwort usw.)
- Dichtungsberechnungen
- Thermische Analysen
- Strömungsberechnung CFX
- Erdbebensimulation
- Berechnung von faserverstärkten Kunststoffen
- Crashberechnungen
- Designoptimierung
- Topologie- und Gestaltoptimierungen
- Produktkonzeption und -optimierung
- Mineblast

Unsere Spezialisierung

- Fahrzeugtechnik
- Sonderfahrzeuge (Militär)
- Sondermaschinenbau
- Feinwerktechnik

Ihr Vorteil

Wir bieten Konstruktion und Berechnung aus einer Hand an. Kompetent und zuverlässig zu kalkulierbaren Kosten.

Rufen Sie uns an!



VOITH



EvoBus



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG