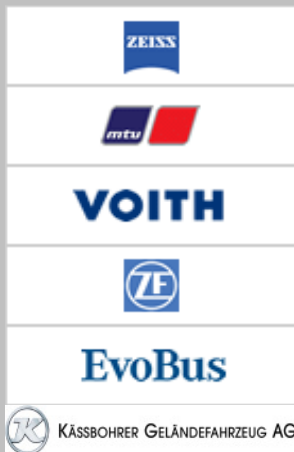


**NIEDERLASSUNG ULM**

# TECHNISCHES BÜRO BERECHNUNG

## SYSTEME UND TOOLS

NX Nastran  
ABAQUS  
TOSCA  
MEDINA  
Femap  
Pro/MECHANICA  
HyperMesh



## ANSPRECHPARTNER

Herr Thomas Vögel

## 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
- Erdbebensimulation
- Berechnung von faserverstärkten Kunststoffen
- Crashberechnungen
- Topologie- und Gestaltoptimierungen
- Produktkonzeption und -optimierung

### Unsere Spezialisierung

- Fahrzeugtechnik
- Sondermaschinenbau
- Feinwerktechnik

### Ihr Vorteil

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

Rufen Sie uns an!