



## **NIEDERLASSUNG MÜNCHEN** **BERECHNUNG**

### ***Unsere Spezialgebiete***

Engineering, Outsourcing, Private Arbeitsvermittlung.

### ***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
- Vernetzung
- Durchführung von linearen und nicht-linearen FE-Berechnungen
- Dynamische Analysen im Zeit- und Frequenzbereich
- Produktkonzeption und -optimierung
- Gewichts- und Materialoptimierung
- Topologie- und Gestaltoptimierung

### ***Ihr Vorteil***

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

### ***Ihre Ansprechpartner:***

Herr Torsten Schenk, Niederlassungsleiter  
Herr Christoph Sedlmeir, stellv. Niederlassungsleiter  
Herr Christian Schmoltd, Account Manager  
Herr Christoph Donnert, Account Manager  
Herr Alexander Hodapp, Account Manager

### ***Unser Equipment, Tools***

MSC/NASTRAN

TOSCA

Pro/MECHANICA

MEDINA

ANSYS

ABAQUS/Explizit

PAMCRASH

CATIA GPS

andere auf Nachfrage

### ***CAD-Schnittstellen***

IGES, STEP, DXF, VDA-FS, u.a.

### ***Referenzen***

ALSTOM, COOPER, EUROCOPTER,  
EVOBUS, SAB WABCO, SIEBE, u.a.

FERCHAU Engineering GmbH  
Elsenheimerstr. 57 80687 München  
Fon +49 89 500381-0 Fax +49 89 500381-99  
muenchen@ferchau.de www.ferchau.de

 **FERCHAU**  
ENGINEERING