



NIEDERLASSUNG AUGSBURG BERECHNUNG

SYSTEME UND 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

ANSPRECHPARTNER

Herr Karsten Raddatz
Niederlassungsleiter

Frau Marion Treiß
Account Manager Automotive

Frau Christine Rienäcker
Vertriebsassistentin

KOMPETENZFELDER

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

Unsere Philosophie

Wir setzen die Fenite – Element - Methode für die Berechnung und Simulation ein, um – parallel zur Entwicklung – Produkte und qualitative absichern und Kosten sowie Entwicklungszeiten einzusparen.

- **Erstellung von FE Modellen**
- **Vernetzung**
- **Durchführung von linearen und nicht-linearen FE - Berechnungen**
- **Dynamische Analyse im Zeit- und Frequenz-bereich**
- **Produktkonzeption und –optimierung**
- **Gewichts- und Materialoptimierung**
- **Topologie- und Gestaltoptimierung**

a