
Simulation auf höchstem Niveau

- Konstruktions- und Berechnungsdienstleistung
- Finite Elemente Analysen
- Computational Fluid Dynamics
- Festigkeitsnachweise (FKM / VDI / Eurocode)

ACAM
ENGINEERING



Unser Dienstleistungsangebot und Referenzen

SIMULATION

● FEA von Strukturen und Baugruppen

Finite Elemente Analysen in diversen Berechnungsdisziplinen entsprechend Kundenanforderung

● Festigkeitsnachweise nach FKM, Eurocode und VDI Richtlinie

Nachweis der Konstruktion mit anerkannten Regelwerken

● Lebensdauerberechnung

Berechnung der Lebensdauer anhand von Schädigungskonzepten mittels Lastkollektiven

● Topologieoptimierung

● Disziplinenübergreifende Entwicklung

● Softwareabhängige API – Programmierung

● Consulting





RAPID PROTOTYPING

● **Prototypenfertigung**

Herstellung von Prototypenbauteilen nach erfolgter Entwicklung im Lasersinterverfahren

● **Kleinserienfertigung**

Lasergesintert aus Feinpolyamid PA2200



Ihr **MEHRWERT** durch
unser **KNOW HOW!**

- Bessere Produkte
- Kürzere Entwicklung
- Neue Ideen
- Erkennen erwünschter und unerwünschter Produkteigenschaften

Software im Einsatz:

FEMAP

A-STRUCT

SIEMENS NX

STAR-CCM+

SOLIDWORKS

FEMFAT software
FINITE ELEMENT METHOD FATIGUE



Kontakt

ACAM Engineering GmbH
IZ Nö Süd Straße 2 Objekt M7
2355 Wr. Neudorf
Mail: office@engineering.acam.at
Tel: +43 2236 660013
Fax: +43 2236 660013-3



WWW.ACAM.AT

