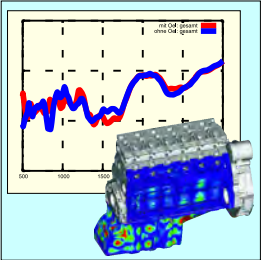
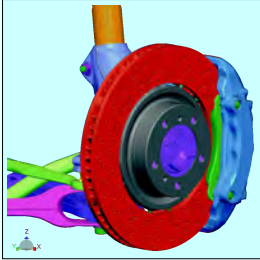


Beispielhafte  
Anwendungen

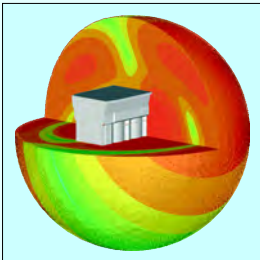
Schwingungsmoden



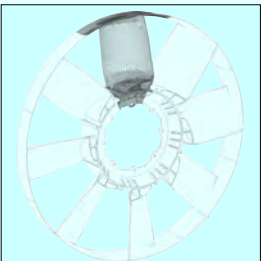
Zeit- und Frequenzbereich



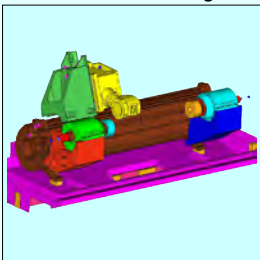
Bremsenquietschen



Schallabstrahlung



Rotordynamik



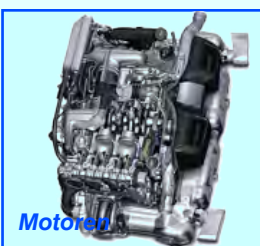
Maschinendynamik



Schalldurchgang



Pkw



Motoren



Raumfahrt



Werkzeugmaschinen



Lkw und Busse



Arbeitsgeräte



Schiffe

Stellenausschreibung:

# FEM Software-Entwickler für Dynamik m/w

Ihr Arbeitsgebiet:

- Eigenschwingungen (reelle Eigenwerte)
- Modale Reduktionsverfahren
- Dynamische Antwort (Zeit- und Frequenz)
- Dämpfung (viskos/Material)
- Fluid-Strukturkopplung

Ihre Motivation:

- High-End Softwareentwicklung mit langjähriger Perspektive
- Kreative Arbeit in einem dynamischen Team
- Innovative Lösungen für praxisbezogene Herausforderungen
- Effiziente Umsetzung komplexer Theorie

Ihre Kompetenz:

- Fundierte Kenntnisse in linearer Dynamik und FEM
- Herleitung von Bewegungsgleichungen großer linearer Systeme
- Programmierkenntnisse (Fortran)
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise

Ihre Bewerbung:

- bitte per E-Mail an Herrn Fischer unter [fischer@intes.de](mailto:fischer@intes.de)



**INTES**

INTES GmbH  
Breitwiesenstr. 28  
D-70565 Stuttgart  
Tel +49-711-78499-0  
Fax +49-711-78499-10  
E-Mail: [info@intes.de](mailto:info@intes.de)  
<http://www.intes.de>

**Making  
Realistic  
Simulations  
Practical**