

CADFEM Consulting CAE



CADFEM Consulting CAE

Unsere Visitenkarte

- 25 Jahre Erfahrung in der Auftragsberechnung
- Sechs Standorte in Deutschland und damit in Ihrer Nähe
- FEM Expertise in vielen Berechnungsdiziplinen und Branchen
- Consulting, Entwicklung, Seminare, Support, Soft- und Hardware aus einer Hand
- FE Simulation und darüberhinaus...
- ... Bewertung, Nachweisführung und Diskussion der Ergebnisse als wesentlicher Teil unserer Dienstleistung
- Know-How Transfer z.B. durch individuelle Projektschulungen
- Kundenspezifische Lösungen, die auf Ihre Aufgabenstellung zugeschnitten sind

Ihr Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Marold Moosrainer
Tel. +49 (0) 08092-70 05-0
E-Mail consulting@cadfem.de

Typische Analysearten

- Verformung
- Temperatur
- Spannungsanalyse
- Schwingungsanalyse
- Festigkeit (Statik und Betriebsfestigkeit)
- Falltestanalysen (Droptest)
- Akustik
- Crash
- Elektromagnetische Felder
- Strömung
- Optimierung
- Kundenspezifische Softwareanpassung: ANSYS, WB Customization, Implementieren von Materialmodellen

Branchenspezifische Nachweisverfahren und Regelwerke

- Maschinen-, Anlagen- und Stahlbau (z.B. FKM, IIW, Kranbau DIN 15018, Stahlbau DIN 18800)
- Crash (z.B. Dummies, Pkw-Sitze nach ECE-R14, ECE-R17, Euro-NCAP, FMVSS)
- Maschinenelemente (z.B. Schrauben VDI 2230, Pressverband DIN 7190)
- Druckbehälter (z.B. AD2000, ASME, EN13445)
- Elektronik (z.B. Umweltprüfungen nach DIN EN60068, Shakertest, Bauteiltest nach JEDEC)
- Energietechnik (z.B. KTA)
- Kundenspezifische Nachweise