

EnginSoft Firmenprofil Englisch:

EnginSoft is a premier consulting and software company in Simulation Based Engineering Science with global presence.

Through combination of engineering methodologies and numerical simulation tools, EnginSoft simulates and analyses geometry, product, assembly and production processes, thus enabling our customers to optimize their products and processes early on.

Our product portfolio and expertise include

- Mesh-free, particle based Powder Simulation (Discrete Element Method)
- Mesh-free, particle based Liquid Simulation (CFD - Moving Particle Simulation)
- Mechanical simulations (Multi-Flexible-Body-Dynamics Simulation, Statistical 3D Tolerance Simulation)
- Multi-Parameter-Optimization and Simulation Data Management
- Webbased Material Data Base

EnginSoft Firmenprofil Deutsch:

EnginSoft ist ein führendes Consulting- und Softwareunternehmen im Bereich des simulationsbasierten Engineerings mit globaler Präsenz.

Die Kombination von ingenieurwissenschaftlichen Methoden und numerischen Simulationswerkzeugen ermöglicht EnginSoft die Simulation und Analyse von Geometrie, Produkt-, Montage- und Produktionsprozessen, was sich folglich auf die frühzeitige Produkt- und Prozessoptimierung unserer Kunden übertragen lässt.

Unser Produktportfolio und unsere Expertise umfassen

- Netzfreie, partikelbasierte Simulation granularer Materialien (Diskrete Elemente Methode)
- Netzfreie, partikelbasierte Fluidsimulation (CFD - Moving Particle Simulation)
- Mechanische Simulationen (Multi-Flexible-Body-Dynamics Simulation, Statistische 3D-Toleranzsimulation)
- Multi-Parameter-Optimierung und Simulationsdatenmanagement
- Webbasierte Materialdatenbank