

CAD-FEM GmbH

ANSYS Hochschul-Installationen

Forschungsgebiete :

Eigenfrequenzen von Maschinenkomponenten
Akustik Elektrostatik
Expertensystem für Dynamik von Turbomaschinen
Dynamik des menschlichen Körpers
Thermische Effekte in integrierten Schaltungen (TUB)
Grundwassertransport Schadstofftransport
Dünnschicht-Magnetkopf, Leiterbahnen
Keramik-Werkzeugmaschinen
Leinbinder aus Holz Heißkanaldüsen
Feuchtigkeitsänderungen in Holz
Composite-Strukturen unter Erdbebenlasten
Elektrische Steckverbindungen (Siemens)
Piezo-keramische Wandler (Fa. Siemens)
Hinterlüftete Schornsteine
Tennisschläger aus Kunststoff
Motorrad-Hinterradaufhängung
Dieselmotor-Ventilstange
Windkraftanlage-Flügel aus GFK
Geräuschanalyse eines Motorengehäuses