

Inventor FEM Basisseminar

Seminarinhalte

- FEM-Modul in Autodesk Inventor Professional
- Analysemethoden im Inventor
- Materialien und Darstellungen im Inventor
- Zuweisen von Materialien
- Anlegen von Kräften und Momenten
- Das Setzen von Abhängigkeiten
- Automatische und manuelle Netzeinstellungen
- Ergebnisse anzeigen und bewerten
- Rückstoß Kräfte
- Parametrische FEM-Analysen
- Erstellen von Berichten
- Definieren von Kontakten
- Modal- oder Eigenfrequenzanalyse

Seminarziele

Sie lernen, wie Sie Ihre Konstruktion zielgerichtet hinsichtlich der Dimensionierung optimieren. Sie studieren die Werkzeuge der Simulation und lernen diese so einzusetzen, dass Ihre virtuelle Konstruktion weitestgehend realistisch funktioniert.

Das Training erfolgt anhand von Standardbeispielen. Die Umsetzung individueller Aufgabenstellungen ist nicht Gegenstand dieses Trainings, kann jedoch optional über weiterführende Workshops abgedeckt werden.

Voraussetzungen

Gute Inventor-Kenntnisse

Seminardauer

1 Tag



entegra
eyrich + appel gmbh
Hertzstraße 28
76275 Ettlingen

Tel. 07243 / 76 24 - 10
Fax 07243 / 76 24 - 99

vertrieb@entegra.de
www.entegra.de