

NX Design Simulation – Basic Training

Das **NX Design Simulation – Basic Training** ermöglicht Ihnen und Ihren Mitarbeitern effiziente Anwendung und nicht zuletzt eine vertiefte technisch, sinnvolle und korrekte Problemlösung.

Beschreibung NX Design Simulation bietet integrierte Struktur-Analyse-Tools, mit denen Konstrukteure alternative Entwürfe vergleichen und Leistungsparameter eines Produkts bereits in einem sehr frühen Stadium der Entwicklung optimieren können. Dieses Training richtet sich an Konstrukteure und Ingenieure, welche einen effizienten Einstieg in die FE-Berechnung mit NX Design Simulation suchen.

Voraussetzungen Kenntnisse der Festigkeitslehre und Mechanik
Basics der FE-Methode

Termin 22. November 2018

Dauer 1 Tag

Zeit 09.00 – 18.00 Uhr

Referent Andres Graf

Sprache Deutsch/ Englisch

Inhalt

- Introduction to NX Design Simulation Workflow
- Geometry Preparation, Idealization
- Meshing Techniques 3D
- Material Properties
- Boundary Conditions, Constraints and Loads
- Solving Linear Statics, Eigenvalues, Buckling, Thermal
- Contact and Glue
- Postprocessing

Die Einführung in das **NX Design Simulation – Basic Training** wird anhand praktischer Beispiele durchgeführt. Bei gutem Vorankommen können zusätzlich Kundenbeispiele bearbeitet werden, welche Sie uns bei Bedarf bitte vorgängig zusenden.

Teilnehmer Minimum 3 / Maximal 6

Kosten **CHF 650.00** pro Person (Preis inkl. Mittagessen und Lehrmittel, exkl. Übernachtung)

Anmeldung Die Anmeldung muss schriftlich erfolgen, per E-Mail, Fax oder via Internet auf unsere Homepage. Bei Abmeldungen bis zwei Wochen vor Kursbeginn wird das Kursgeld nicht verrechnet. Erfolgt die Abmeldung in weniger als zwei Wochen vor Kursbeginn, ist das gesamte Kursgeld zu bezahlen. Die Abmeldung muss schriftlich erfolgen.

AeroFEM GmbH

Simulation & Engineering

Aumühlestr. 10
CH-6373 Ennetbürgen
Schweiz

Telefon

++41 41 619 85 00

Telefax

++41 41 619 85 10

E-Mail

info@aerofem.com

Internet

www.AeroFEM.com

Übernachtungs- möglichkeiten:

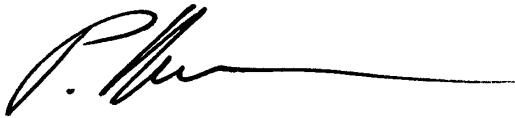
www.krone-buochs.ch oder www.nidwaldnerhof.ch

Nebst dieses Training bietet AeroFEM auch weiterführende Simcenter 3D Trainings im Bereich Strukturmechanik, Composites, Thermal und Flow an. Auch weiterführende NX Nastran Schulungen für Superelemente, Aeroelastik oder Rotordynamik stehen zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung, wir sind gerne für Sie da.

Freundliche Grüsse

AeroFEM GmbH



Patrice Verdant

