

Standard Schulung – FEMAP with NX Nastran

Unsere FEMAP with NX Nastran Schulung ermöglicht Ihnen und Ihren Mitarbeitern ein schnelles Einarbeiten, eine effiziente Anwendung und nicht zuletzt eine technisch sinnvolle und korrekte Problemlösung.

Ziel Die Teilnehmer erlernen alle Schritte einer FE-Berechnung mit **FEMAP with NX Nastran** von der Geometriaufbereitung bis hin zur Auswertung.

Voraussetzungen Kenntnisse der Festigkeitslehre und Mechanik.
Theoretische Grundlage der FE-Methode.

Termin 24. und 25. Oktober 2018 Teil 1
30. und 31. Oktober 2018 Teil 2

Dauer 4 Tage

Zeit 08.30 – 17.30 Uhr

Referent Andres Graf

Sprache Deutsch / Englisch

- Inhalte**
- Overview of modeling with Femap
 - Femap user interface
 - Geometry creation and modification
 - Midsurface modelling
 - Beam and shell meshing
 - Solids meshing
 - Materials and properties
 - Spring & damper elements
 - Loads and constraints
 - Groups and Layers
 - Nonlinear analysis with material plasticity
 - Introduction Nastran dat / f06 files and element types
 - Visualizing and documenting results
 - Freebody diagrams
 - XY plotting (charting)
 - Assembly with contact modelling and bolt pretension
 - Laminate modelling
 - Combining FE models
 - Finite element model debugging
 - Example problems (customized)

Die Einführung in **FEMAP with NX Nastran** wird anhand praktischer und kundennaher Beispiele durchgeführt. Wenn spezielle Kundenbeispiele bearbeitet werden sollen, bitten wir Sie diese uns vorgängig zur Verfügung zu stellen.

Teilnehmer Minimum 3 / Maximal 6

Kosten **CHF 2 400.00** 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.

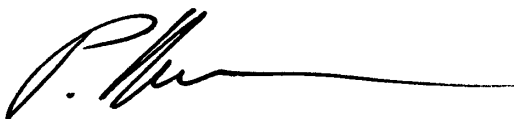
Übernachtungsmöglichkeiten: www.krone-buochs.ch oder www.sternen-buochs.ch

Brauchen Sie nähere Informationen? Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Über Ihre Anmeldung würden wir uns sehr freuen.

Freundliche Grüsse

AeroFEM GmbH



Patrice Verdant

