



13. - 15. MAI 2020 IN PETERSHAUSEN FEMAP & NX NASTRAN

Basistool

Konstrukteure und Berechnungsingenieure benötigen heute hochentwickelte Simulationstools, um Bauteile und Baugruppen mit komplexer Geometrie hinsichtlich der Festigkeit zu überprüfen. In unserem FEMAP/NX Nastran Kurs werden die notwendigen Fähigkeiten trainiert, um zukünftig CAD Geometrien effizient in ein Berechnungsmodell zu wandeln und die Ergebnisse zu bewerten. Die Lerninhalte behandeln die lineare Statik, die Eigenfrequenzanalyse, Temperaturberechnung plus Rückwirkung auf die Struktur sowie einfache Nichtlinearitäten (linearer Kontakt & nichtlineares Materialverhalten).

Schulungsinhalte

Tag 1

Grundlagen der Finite-Elemente-Methode, Benutzeroberfläche von FEMAP, Geometrierstellung und -bearbeitung in FEMAP, Festlegen von Material- und Property Eigenschaften, Einführung in die Vernetzungsmöglichkeiten

Tag 2

Balkenvernetzung, Flächenvernetzung, Volumenvernetzung, Vorstellen der Meshing Toolbox, Definieren und Festlegen der Randbedingungen (Lasten und Lagerungen), Modellchecks und Modellierungshinweise

Tag 3

Durchführen der Analyse (SOL 101, 103, 106, 153/159) Ergebnisdarstellung und Prüfen auf Plausibilität, Darstellen von Schnittkräften und XY Diagramme, Assembly Modellierung (linearer Kontakt, Gluing), Fallbeispiele

**LEOSIM
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung



Seminar: FEMAP/NX Nastran – Basistool

Seminarort: 85238 Petershausen
Kosten pro Teilnehmer: 1.725.- Euro zzgl. MwSt.

Termin: 13. - 15. Mai 2020

Titel: _____

Firma: _____

Vorname: _____

Abteilung: _____

Familienname: _____

Straße: _____

Position /
Berufsbezeichnung: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Datum / Unterschrift
Firmenstempel:

E-Mail: _____

Ja, ich akzeptiere die Datenschutzerklärung.*

Ich bin mit der Datenschutzerklärung einverstanden und habe sie zuvor zur Kenntnis genommen. Für die zur Bearbeitung meiner Anmeldung notwendigen Datenspeicherung erteile ich meine Einwilligung mit Abgabe und Absendung dieses von mir genutzten Anmeldeformulars. * Pflichtfeld

Bitte an folgende FAX-Nr. senden: 08137 / 99 82 88 oder per EMail an: info@leosim.de

Ihre Anmeldung wird von uns umgehend bestätigt.
Rechtzeitig vor Seminarbeginn erhalten Sie weitere
Unterlagen sowie unsere Rechnung.

Ansprechpartner: Frau Ingrid Schneider ingrid.schneider@leosim.de
Tel: +49 (0)8137-99 88 394
Fax: +49 (0)8137-99 82 88