



**23. - 24. APRIL 2020
IN PETERSHAUSEN**

NX DESIGN SIMULATION & NX WIZARD

Mit NX Design Simulation und dem NX Wizard können Konstrukteure und Entwicklungsingenieure das strukturelle sowie das thermische Verhalten von Bauteilen und Baugruppen ermitteln, beurteilen und optimieren. Zudem kann man das Schwingungsverhalten auf Basis der Eigenfrequenzermittlung simulieren. NX bietet mit dieser Integration die Möglichkeit alternative Entwürfe zu vergleichen und die Leistungsparameter bereits in einem sehr frühen Stadium der Entwicklung zu erkennen. Im Kurs werden ausführlich – Schritt für Schritt – Beispiele aufgebaut, Lösungen evaluiert und Ergebnisse graphisch aufbereitet.

Schulungsinhalte

Tag 1

**Kurzeinführung FEM,
Geometrieimport,
Modellvereinfachung,
Netzerzeugung,
Netzverfeinerung,
vordefinierte Elementgröße,
Netzübergänge,
Kontaktdefinition,
Materialdefinition,
Randbedingungen (Lasten,
Lagerungen)**

Tag 2

**Kontrolle der gewählten
Parameter,
Voreinstellungen,
Berechnen der Strukturen,
Statik, Eigenfrequenzen,
Thermal, Thermal Mapping,
Ergebnisdarstellung,
Netz Adaptivität,
Geometrieoptimierung,
Beispiele aus der Industrie**

**Erklären des Stress Wizard,
Ablauf und Reporting,
Erklären des Vibration
Wizard**

LEOSIM TECHNOLOGY GMBH

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung



Seminar: NX Design Simulation & NX Wizzard

Seminarort: 85238 Petershausen
Kosten pro Teilnehmer: 1.150.- Euro zzgl. MwSt.

Termin: 23. - 24. April 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