



**1. - 3. April 2020
IN PETERSHAUSEN**

SIMCENTER 3D FLOW / THERMAL

Mit den Programmpaketen NX/Flow und NX/Thermal verfügt Simcenter 3D über zwei äußerst leistungsfähige Lösungen für strömungsmechanische und thermische Simulationen.

Das versetzt die Anwender in die Lage, auf praktisch alle gängigen CFD/Thermal Fragestellungen Antworten zu finden.

Sowohl stationäre wie auch transiente Vorgänge können systematisch und schnell untersucht und optimiert werden.

Im Kurs werden dazu ausführlich – Schritt für Schritt – Beispiele aufgebaut, Lösungen evaluiert und Ergebnisse graphisch aufbereitet.

Schulungsinhalte

Tag 1

Überblick NX Flow,
Erzeugen und Vernetzen des
Fluidvolumens, Festlegen
der Fluideigenschaften,
Definieren der Anfangs-
bedingungen, Vorgeben der
Randbedingungen wie z.B:
Geschwindigkeit, Druck,
Temperatur,
Moving Frame of Reference,
Humidity, Turbulenzmodelle

Tag 2

Überblick NX Thermal,
Transiente Modellierung,
Festlegen der Anfangs- und
Randbedingungen,
Wärmeleitung, Konvektion
und Wärmestrahlung,
Kopplung Flow/Thermal

Tag 3

Einstellen der Lösungs-
parameter, Berechnen der
Anwendungen,
Ergebnisdarstellung,
Particle Tracking,
Übertragen der Ergebnisse,
Fallbeispiele

**LEOSIM
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung



Seminar: Simcenter 3D – Thermal / Flow

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

Termin: 01. - 03. 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