



# 24. – 25. SEPTEMBER 2025 IN PETERSHAUSEN SIMCENTER 3D MOTION

(auch für NX Motion geeignet)

**Online Teilnahme möglich**

Der Anwender lernt die Grundlagen von komplexen kinematischen und kinetischen Systemen kennen. Die Bewegung von einzelnen Körpern bzw. Baugruppen wird simuliert und ausgewertet.

Der gesamte Prozess (MKS) wird Schritt für Schritt verständlich dargestellt. Alle Beispiele können sowohl mit NX Motion als auch Simcenter 3D Motion bearbeitet werden.

## Schulungsinhalte

### Tag 1

Einführung in die Dynamik (Kinematik & Kinetik), Einsatzmöglichkeiten von Simcenter 3D Motion, Erzeugen von Links (Bewegungskörper), Erzeugen von Joints (Gelenke), Definition unterschiedlicher Antriebsmöglichkeiten, Einsatz von Federn, Dämpfern und Bushings, Aufbau von Kontaktmodellen

### Tag 2

Lösen der Gleichungssysteme, Erzeugen von Markern und Sensoren für die Kontrolle und Steuerung der Mehrkörpersimulation, Ergebnisdarstellung und Auswertung, Bewegungsraumanalyse und Kollisionsprüfung, Einsatz von flexiblen Körpern (Anbindung an NX Nastran)

**LEOSIM  
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c  
85238 Petershausen

[www.leosim.de](http://www.leosim.de)  
[info@leosim.de](mailto:info@leosim.de)

# Anmeldung



Seminar: Simcenter 3D Motion (NX Motion)

Seminarort: 85238 Petershausen  
Kosten pro Teilnehmer: 1.330.- Euro zzgl. MwSt.

Termin: 24. - 25. September 2025

Titel: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Familienname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postition /  
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](mailto: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](mailto:ingrid.schneider@leosim.de)  
Tel: +49 (0)8137-99 88 394  
Fax: +49 (0)8137-99 82 88