



**19. & 20. JULI 2021
IN PETERSHAUSEN**

TOPOLOGIE OPTIMIERUNG FÜR DESIGNER

Innovatives Produktdesign

Mit Hilfe der Topologieoptimierung haben Konstrukteure und Ingenieure die Möglichkeit, eine gänzlich neue Generation von Produktdesigns zu erschaffen und zu optimieren, da Anforderungen und Randbedingungen bereits zu Beginn berücksichtigt werden. Die entstehenden Lösungen sind ultraleicht, können mit Convergent Modeling Methoden leicht modifiziert werden und sind somit optimal für die additive Fertigung geeignet. Die Vorteile liegen im reduziertem Materialeinsatz, geringerem Gewicht, besserer Leistung und vereinfachter Montage.

Schulungsinhalte

Tag 1

**Einführung in die
Optimierung
Workflow vorstellen
Geometrie auswählen
und aufbereiten
Verbindungen erzeugen
Design Constraints
Scenery Features
Material zuweisen
Globale Lasten
definieren
Setup einstellen
Simulation starten
Ergebnisse bewerten**

Tag 2

**Vorstellung der
wichtigsten
Design Constraints
Rückführung CAD**

**In der Schulung werden
realitätsnahe Beispiele
verwendet**

LEOSIM TECHNOLOGY GMBH

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de

Anmeldung

LEOSIM TECHNOLOGY GMBH



Moosfeldstraße 10c
85238 Petershausen
Tel: 08137 / 99 88 - 394

Seminar: _____
Termin: _____

Seminarort: 85238 Petershausen – Marktplatz 5
Kosten pro Teilnehmer: 575.- Euro zzgl. MwSt. pro Tag und Teilnehmer

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