



27. & 28. SEPTEMBER 2022 IN PETERSHAUSEN

BERECHNUNG & SIMULATION IM FORMENBAU

Überprüfen der Anforderungen bereits in der Konzeptphase

Die Folgen von Werkzeugversagen sind meist kostenaufwendig (Änderungsdiskussionen, Korrekturschleifen etc.) und somit auch zeitraubend. Besonders unangenehm ist dann die Verärgerung des Kunden wegen der Verspätung.

In vielen Fällen hätte eine Festigkeitsberechnung bereits während der Konzeptphase oder Konstruktion gezeigt, dass ein Versagen des Werkzeuges (oder Beschädigung des Bauteils) zu erwarten ist.

In unserem Training sollen musterhaft die Berechnungsverfahren zur Ermittlung von Versagenseinflüssen dargestellt werden und wie Schlüsse aus den Berechnungsergebnissen zu ziehen sind.

Schulungsinhalte

Tag 1

Kurze Einführung CAE
Einsatz der Elemente
1D, 2D, 3D Elemente
Kontakte & Verkleben
Lasten & Lagerungen
Thermische Analyse
Strukturfestigkeit
Lebensdauer
Ergebnisauswertung

Tag 2

Schnittstellen
Geometrieidealisierung
Thermal/Struktur Verb.
Werkzeugkühlung
Adaptivität
Fehleranalyse
Geometrieoptimierung

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: **Festigkeits- und Lebensdauerberechnung für den
Formen- und Werkzeugbaubau**
Termin: **27. - 28. September 2022**

Seminarort: **85238 Petershausen – Marktplatz 5 (Online möglich)**
Kosten pro Teilnehmer: **1.150.- Euro zzgl. MwSt.**

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