



6. & 7. MAI 2019 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.
Adaptivität
Fehleranalyse
Geometrieoptimierung

In der Schulung werden
realitätsnahe Beispiele
verwendet

**LEOSIM
TECHNOLOGY GMBH**

Moosfeldstr. 10c
85238 Petershausen

www.leosim.de
info@leosim.de