

Einführung in Creo Simulation Live (CSL)

Kursname: Aveniq-CSL

Kurslänge: 1 Tag

Kosten: CHF 650

1 Trainingsziel

- Dieser Kurs richtet sich an neue Benutzer*innen, welche ihre Produkte mit dem Modul Creo Simulation Live in Echtzeit testen, validieren und optimieren möchten.
- Sie können die Auswirkungen strukturmechanischer & thermischer Lasten an Ihren Komponenten simulieren.
- Dieser Kurs umfasst praktische realitätsnahe Übungsbeispiele, zudem können Sie unter fachkundiger Anleitung ein eigenes Beispiel mit Creo Simulation Live untersuchen.
- Ab der Version Creo Parametric 7.0 wird auch eine Kurzeinführung in CSL "Fluids" gemacht.
- Nach Abschluss des Kurses können Sie Analysen und Optimierungen an Ihren Konstruktionen ausführen.

2 Themen

- Grundlegende Analyseprozesse mit CSL verstehen
- Strukturmechanik
- Eigenfrequenzen

- Thermische Analysen
- Tipps & Tricks
 - Lasten
 - Randbedingungen
 - Postprocessing
 - Toleranzen
 - Varianten verwalten
- Eigene Modelle simulieren
- Creo Parametric 7.0: CSL "Fluids"

3 Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Konstruktionsingenieur*innen, welche Komponenten (Einzelteile & Baugruppen) hinsichtlich mechanischer Belastungen analysieren und optimieren wollen.

4 Voraussetzungen

Drei Monate Erfahrung mit Creo Parametric

5 Besonderes

Alle Teilnehmer*innen dieses kostenpflichtigen Lehrgangs erhalten kostenfrei die PTC Creo Simulation Live "Best-Practice-Trainings-CD" mit Beispielen & Tutorials (in Film-Form) fürs Eigenstudium.

6 Trainingszeiten

- Tag 1: 08:00 bis 17:00 Uhr