



Ihr Vorsprung durch
Aus- und Weiterbildung
mit INNEO

Einführung in Creo Simulate

Version

CreoX

Teilnehmer

Dieser Kurs richtet sich an Konstrukteure. Menschen mit ähnlichen Rollen profitieren ebenfalls an der Teilnahme des Kurses.

Inhalt

- Grundlegende Analyseprozesse in Creo Simulate verstehen
- Theoriegrundlagen und Creo Simulate Modelle verstehen
- Analyse Resultate betrachten
- Materialien und Materialeigenschaften kennen
- Idealisierungen in Creo Simulate verstehen und verwenden
- Strukturmechanische Lasten verstehen und verwenden
- Strukturmechanische Randbedingungen verstehen und verwenden
- Strukturmechanische Analysen ausführen
- Konvergenz verstehen
- Baugruppen mit Creo Simulate analysieren
- Konstruktions- und Sensitivitätsstudien abschließen
- Optimierungsstudien ausführen
- Grundlagen der Wärmeanalyse verstehen

Voraussetzungen

Creo: Einführungskurs in Creo Parametric. Mindestens drei Monate Erfahrung mit Creo Parametric

Ziel

- In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Produktkonstruktionen mit dem Modul Creo Simulate analysieren, validieren und optimieren.
- Mit Creo Simulate können Sie strukturmechanische Lasten und Wärmelasten in Produktkonstruktionen testen.
- Sie führen umfassende praktische Übungen durch, die realistische Aktivitäten zur Analyse und Konstruktionsoptimierung simulieren.
- Außerdem lernen Sie weiterführende Themen wie dynamische Analysen, kombinierte mechanische und Wärmeanalysen und Optimierungsstudien kennen.
- Nach Abschluss des Kurses können Sie Konstruktionsanalysen und Optimierungen an Ihren Konstruktionsmodellen ausführen.

Die Kursdauer und Kurszeiten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Kurstermin auf der Webseite

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:

INNEO Solutions GmbH

Rindelbacherstraße 42
73479 Ellwangen

Telefon: +49 (0)7961 890-162
Telefax: +49 (0)7961 890-77613
E-Mail: training@inneo.com