



Ihr Vorsprung durch  
Aus- und Weiterbildung  
mit INNEO

## Creo Parametric: Fertigung (MANUFACTURING)

### Version

Standard

### Teilnehmer

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

### Inhalt

- Creo: Introduction to Additive Manufacturing and Lattice Creation
- Creo: Generative Topology Optimization

### Voraussetzungen

Creo: Einführungskurs in Creo Parametric

### Ziel

- Überblick über den Prozess der Additiven Fertigung
- Erforschung der Technologien und Materialien der Additiven Fertigung Werkstoffe
- Entwerfen Sie Produkte für Additive Manufacturing
- Optimieren Sie Ihr Design
- Einrichten für den 3D-Druck
- Generatives Design-Framework im Produkt-Design anwenden
- Mithilfe der Generatives Design-Funktionalität lernen Sie, wie Sie die folgenden Schritte ausführen:
  - ◆ Konstruktionsräume definieren
  - ◆ Physik definieren
  - ◆ Konstruktionskriterien und Studieneinstellungen festlegen
  - ◆ Ergebnisse optimieren und validieren
  - ◆ Konstruktion generieren
- Optimale Vorgehensweisen beim Generieren der Konstruktion anwenden
  - ◆ Wissenswertes über die Cloud-basierte Generative Design Extension

### Besonderheiten

- Bitte beachten Sie, dass das Modul "Creo: Design for Additive Manufacturing" nur in Englisch verfügbar ist.
- Für die Durchführung des Trainings sind mindestens 3 Teilnehmer erforderlich. Die finale Terminbestätigung erhalten Sie ca. 2 Wochen vor Trainingsbeginn per E-Mail.
- Sollte der Termin aus unserer Sicht unsicher sein, werden wir Sie benachrichtigen und Ihnen Alternativtermine vorschlagen.
- Bitte nehmen Sie bei Trainings in einem der INNEO Trainingsstandorte bis dahin keine Reisereservierungen vor. Sollten Sie aus terminlichen Gründen (Projektabhängigkeit) eine verbindliche Terminreservierung benötigen, setzen Sie sich bitte vor der Beauftragung mit uns in Verbindung.

**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**

IT-Campus 1

73479 Ellwangen

Telefon: +49 (0)7961 890-162

Telefax: +49 (0)7961 890-77613

E-Mail: [training@inneo.com](mailto:training@inneo.com)