

# Einführung in **creo™ elements/direct™ 18.0 Modeling**

**Version:** Creo Elements/Direct 18.0

**Kursnummer:** TRN-3418

**Kurslänge:** 3 Tage

**Kosten:** CHF 1'800.--

## Trainingsziel

- Einführung in die Modellierung mit Creo Elements/Direct Modeling
- Verständnis für die Arbeitsweise von Creo Elements/Direct Modeling erlangen und grundlegende Funktionen kennenlernen, die zur Modell- und Zeichnungserstellung benötigt werden.

## Themen

- Grundlagen der Benutzerführung
- Erstellen und Verändern von 2D-Geometrie
- Arbeitsebenenoperationen (Attribute, Positionierung)
- Einführung in die 3D-Modellertechnik
- Übernahme und Weiterverarbeitung von 2D-Zeichnungen
- Änderungsmöglichkeiten am 3D-Modell
- Baugruppenhandling (Teilestruktur, Positionierung, Kollisionsprüfung)
- Messen (Abstände, Schwerpunkte, Gewicht)
- Zeichnungsableitung
- Übungen

## Zielgruppe

Mitarbeiter der Konstruktion die in Zukunft ihre Aufgaben durch 3D-Modellieren lösen werden

## Voraussetzungen

Grundlagen konventioneller Konstruktionstechnik bzw. Technischen Zeichnens sowie EDV Grundkenntnisse. Grundlegende CAD-Kenntnisse sind empfehlenswert.

## Besonderes

- Jeder Teilnehmer dieses kostenpflichtigen Lehrgangs kann sich anschließend kostenfrei am zugehörigen WEB-Based-Training über PTC's Precision LMS beteiligen.
- Hierbei kann der Teilnehmer am "heimischen PC" die Übungen nach individuellen Bedürfnissen nochmals wiederholen und seinen Lernfortschritt überprüfen

## Trainingszeiten

### 1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr

### 2. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr

### 3. Tag

08:00 bis 17:00 Uhr