



## Pro/ENGINEER Einführung

### Kursziel

Das Pro/ENGINEER Basistraining wurde für Personen entwickelt, die das erste Mal mit Pro/ENGINEER in Berührung kommen, um schnellstmöglich mit dem System arbeiten zu können. Sie erlernen grundlegende Modellierungstechniken anhand von praktischen Beispielen. Die Themen beinhalten das Arbeiten mit dem Skizzierer, Modellieren von Bauteilen, Erstellen von Baugruppen mit den Grundlagen der Top-Down-Methode und die Zeichnungsableitung.

Weiterhin enthält das Training Projektarbeiten. Dadurch soll das erlernte Wissen durch die Erzeugung praxisnaher Teile, Baugruppen und Zeichnungen vertieft und gefestigt werden.

Nach Abschluss dieses Trainings sind Sie gut vorbereitet, um effektiv an Konstruktionsprojekten mit Pro/ENGINEER zu arbeiten.

### Inhalte

- Systemgrundlagen und Konstruktionsphilosophie
- Erstellen neuer Modelle
- Bearbeitung von Modellen
- Erzeugung von Referenzgeometrie
- Erzeugung direkter Konstruktionselemente
- Erfassen der Konstruktionsabsicht
- Auf Skizzen basierende Konstruktionselemente erzeugen
- Vervielfältigen von Konstruktionselementen
- Zusammenbau von Baugruppen
- Erstellen von Zeichnungen
- Projektübungen



Voraussetzung	<b>Einfache Computerkenntnisse</b>
Dauer	<b>5 Tage</b>
Kategorie	<b>Grundlagen</b>
Kursname	<b>Pro/ENGINEER Basistraining</b>