

# PLM4ENGINEERS

## **Unser Angebot an Sie:**

PLM4Training – CATIA V5 Vertiefung PartDesign (CV5PRT)

## **Vertiefend und effizienzsteigernd – Die Inhalte**

Erzeugen Sie komplexe Parts durch Verwendung mehrerer Bodies und Booleschen Operationen  
Speichern Sie Ihr Wissen im Modell durch Verwendung von Parametern und Konstruktionstabellen  
Vermeiden Sie Wiederholthätigkeiten durch die Erzeugung und Nutzung von PowerCopies  
Erhalten Sie Einblick in die Hybridmodellierung aus Flächen und Solids  
Stellen Sie Ihre Bauteile zur Wiederverwendung in Katalogen bereit  
Binden Sie CATIA V4 Geometrien in Ihre CATIA V5 Konstruktion ein  
Wenden Sie komplexe Analysen an, wie z.B. Entformungs- oder Krümmungsanalyse

## **Kompetent und prozessorientiert – Die Ergebnisse**

Sie erlangen mit dieser Schulung Kenntnisse, die es Ihnen ermöglichen, komplexe Solid-Bauteile strukturiert, schnell und hochwertig zu erzeugen. Außerdem erlernen Sie das Rüstzeug, um zukünftig lästige Wiederholthätigkeiten zu vermeiden und zur Standardisierung Ihres Entwicklungsprozesses beizutragen.

## **Fundiert und performant – Das bleibt Ihnen**

Komplexe Bauteile erfordern nicht nur ein sehr großes technisches Verständnis, sondern auch ausgeprägte Kenntnisse über Bauteilstabilität, Änderungsfreundlichkeit und Updatefähigkeit Ihrer Konstruktion. Diese Schulung setzt den Fokus genau auf diese Punkte, um die maximal mögliche Performance aus Ihren Entwicklungen heraus zu holen.

## **Die Zielgruppe**

Technische Zeichner, Konstrukteure, Projektingenieure

## **Unsere Voraussetzung**

CATIA V5 Basiskenntnisse und im Optimalfall praktische Konstruktionserfahrung

## **Die Dauer**

2 Tage Vollzeit (ca. 8h)