

# PLM4ENGINEERS

## **Unser Angebot an Sie:**

PLM4Training – CATIA V5 DMU Kinematik (CV5KIN)

## **Bewegt und informativ – Die Inhalte**

Definieren und simulieren Sie kinematische Bewegungsabläufe

Arbeiten Sie mit einem oder mehreren Antrieben

Steuern Sie Ihren Mechanismus durch grafische Weg-Zeit Gesetze

Beobachten Sie Geschwindigkeiten und Beschleunigungen während des Ablaufs der Kinematik

Analysieren Sie Ihre Bauraumbedingungen unter Verwendung des kinematischen Mechanismus

Übernehmen Sie Kinematiken aus CATIA V4 und binden Sie sie in CATIA V5 ein

## **Sicher und anschaulich – Die Ergebnisse**

Lernen Sie in dieser Schulung kinematische Baugruppen zu entwickeln und die Bewegung optimal abzustimmen und zu veranschaulichen. Verwenden Sie die definierten Kinematiken zur Absicherung des Bauraums während der Bewegung.

## **Prozesssicher und realitätsnah – Das bleibt Ihnen**

Kinematische Bewegungsabläufe sind häufig nicht durch die Betrachtung einzelner Zustände auszulegen und zu analysieren. Eine Analyse des gesamten Bewegungsablaufs können Sie nur über die Erzeugung eines kinematischen Mechanismus erreichen. Dabei erkennen Sie sofort Fehler in der Definition, dem Bewegungsablauf oder den Bauraumbedingungen.

## **Die Zielgruppe**

Technische Zeichner, Konstrukteure, Projektingenieure

## **Unsere Voraussetzung**

CATIA V5 Basiskenntnisse, CATIA V5 Baugruppenkenntnisse

## **Die Dauer**

2 Tag Vollzeit (ca. 8h)