

Einführung in Creo Illustrate

Version: Creo 4.0 / 5.0
Kursnummer: GIA-Illustrate
Kursdauer: 1 Tag
Kosten: CHF 750.--



Trainingsziel

- Diese Schulung befasst sich mit Creo Illustrate und seiner Funktion als zweckorientierte, rollenbasierte Lösung für das Erzeugen von technischen 3D-Illustrationen.
- Sie lernen, wie technische Illustrationen aus bestehenden 3D-CAD-Daten dynamisch erzeugt werden. Außerdem lernen Sie, wie vorhandene Daten aus technischen Entwicklungsstücklisten in illustrationsspezifische Servicestücklisten übernommen werden.
- Weiterhin wird erläutert, wie importierte 3D-Visualisierungsobjekte verändert werden, sodass Serviceinformationen für Folgendes generiert werden können: Serviceverfahren, Teileidentifizierungen, Trainingsmaterialien und Produktzusammenbau und -demontage.
- Abschließend lernen Sie, wie sie Markierungen und Anmerkungen in Abbildungen und Animationen erzeugen.

Themen

- Die grundlegenden Schritte für das Erzeugen von Illustrationen und Abbildungen in Creo Illustrate demonstrieren, um aus importierten 3D-CAD-Daten illustrationsspezifische Servicestücklisten zu erstellen
- Methoden und Werkzeuge für das Erzeugen von Explosionsansichten, das Erstellen von Schnitten und das Entfernen von Grafikobjekten aus einer Illustration
- Illustrationen durch Renderingstile und das Hinzufügen von Farben mit der Creo Illustrate 3D-Symbolbibliothek bearbeiten
- Teilleisten aus den Creo Illustrate Servicestücklisten erzeugen und verwalten
- Schritt-für-Schritt-Dokumentation mit dem Modul Sequenzer erzeugen
- Mit den Creo Illustrate Animator Werkzeugen animierte Illustrationen erzeugen
- Callouts und Anmerkungen der Teilleisten in Illustrationen erzeugen
- Illustrationen speichern, exportieren und publizieren

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Illustratoren und Autoren technischer Unterlagen, Autoren von Schulungsunterlagen, Fertigungseinweiser und Benutzer, die für Teiledefinition, technisches Marketing und Wartungsplanung zuständig sind. Mitarbeiter mit ähnlichen Rollen profitieren ebenfalls von der Teilnahme an diesem Kurs.

Voraussetzungen

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

Besonderes

- Jeder Teilnehmer dieses kostenpflichtigen Lehrgangs erhält kostenfrei die PTC Creo Illustrate „Best-Practice-Trainings-CD“ mit Beispielen & Tutorials (in Film-Form) fürs Eigenstudium.

Trainingszeiten

1. Tag

09:00 bis 17:00 Uhr