

Einführung in Creo Illustrate

Kursname: Aveniq-Illustrate

Kurslänge: 1 Tag

Kosten: CHF 650

1 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 illustrationspezifische 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.

2 Themen

- Die grundlegenden Schritte für das Erzeugen von Illustrationen und Abbildungen in Creo Illustrate demonstrieren, um aus importierten 3D-CAD-Daten illustrationspezifische 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
- Teilelisten 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 Teilelisten in Illustrationen erzeugen
- Illustrationen speichern, exportieren und publizieren

3 Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Illustrator*innen und Autor*innen technischer Unterlagen und von Schulungsunterlagen, Fertigungseinweiser*innen und Benutzer*innen, die für Teiledefinition, technisches Marketing und Wartungsplanung zuständig sind. Mitarbeitende mit ähnlichen Rollen profitieren ebenfalls von der Teilnahme an diesem Kurs.

4 Voraussetzungen

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

5 Besonderes

Alle Teilnehmer*innen dieses kostenpflichtigen Lehrgangs erhalten kostenfrei die PTC Creo Illustrate „Best-Pratice-Trainings-CD“ mit Beispielen & Tutorials (in Film-Form) fürs Eigenstudium.

6 Trainingszeiten

- Tag 1: 09:00 bis 17:00 Uhr