



Lösungen für CAD und Netzwerke

Seminar

Aufbauschulung AutoCAD Inventor - Flächenmodellierung



Seminar Nr.

153

Zielgruppe

Inventor-Anwender, die über grundlegende bis fortgeschrittene Kenntnisse verfügen und die sich tiefergehend in der Flächenmodellierung vom AutoCAD Inventor Pro einarbeiten möchten, um produktiver im Konstruktionsumfeld tätig werden zu können.

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse im Umgang mit PC und Betriebssystem (Windows)
- Kenntnisse aus dem Seminar Grundlagenschulung AutoCAD Inventor

Ziele / Nutzen

Die Teilnehmer des Kurses lernen zum einen die richtige Handhabung der Schnittstellen zu fremden CAD-Systemen (IGES / STEP) und zum anderen die komplette Flächenfunktionalität vom AutoCAD Inventor kennen. Sie können Flächengeometrie erstellen, reparieren und zu Volumen wandeln.

Inhalte / Themen

- Fremddaten (IGES / STEP) richtig in Inventor einlesen
- Fehlerquellen in Fremddaten erkennen und ausschließen
- Der Bereich „Konstruktion“
- Flächentoleranzen, Flächenarten- und Varianten
- Eingelesene Geometrie bearbeiten
- Reparatur fehlerhafter Flächen
- Wandlung in Volumen und Weiterverarbeitung der Daten
- Erstellen von Flächenelementen im Inventor
- Sonderfunktionen im Bereich Fläche / Volumen / Hybridkörper
- Flächenelemente in Baugruppen

Dauer

1 Tag

