



Lösungen für CAD und Netzwerke

Seminar

Aufbauschulung AutoCAD Inventor - Werkzeugbau / Tooling



Seminar Nr.

158

Zielgruppe

Inventor-Anwender, welche die erweiterte Funktionalität der Tooling-Suite kennenlernen und effektiv Werkzeuge für Spritzgußteile konstruieren wollen

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse im Umgang mit PC und Betriebssystem (Windows)
- gute bis sehr gute Praxiskenntnisse vom Inventor

Ziele / Nutzen

Sie erlernen die einfache Konstruktion von Spritzguß-Werkzeugen mit Hilfe der Inventor-Tooling-Suite. Sie sind in der Lage die Zykluszeiten bei der Produktion von Bauteilen zur verkürzen sowie kritische Stellen in Kunststoff-Bauteilen frühzeitig zu identifizieren und so Probleme in der Fertigung zu vermeiden.

Inhalte / Themen

- Konstruktion von Schiebern, Auswerfern und Kühlkanälen.
- Analyse der Entformbarkeit
- Berechnung der Formtrennung
- Konstruktion des Angußsystems
- Grundlagen der Simulation mit MoldFlow

Dauer

2 Tage

