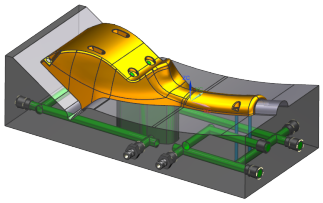
NX Mold Wizard

Ziele

In diesem Seminar werden dem Anwender die grundlegenden Funktionen des NX Mold Wizard ausführlich gezeigt. Anhand verschiedener Übungsbeispiele erlernen Sie die Konstruktion von Spritzgusswerkzeugen mit dem Mold Wizard. Die Themen bauen aufeinander auf, so dass Sie am Ende eine sichere und vertraute Basis für die Arbeit mit dem Mold Wizard haben.



Spezialschulung

❀❀❀

Dauer

5 Tage

Sprache

Deutsch

Kursunterlagen

Deutsch

Teilnehmerkreis

- NX Formenbau Konstrukteure

Inhalt

- Artikel-Analyse (Datenqualität, Entformbarkeit, Wandstärken)
- Einfache Füllsimulation
- Projekt-Initialisierung
- Werkzeug-Koordinatensystem
- Artikelaufbereitung
- Schwindung
- Formeinsatz
- Mehrfach-Werkzeug
- Familien-Werkzeug
- Formtrennungsprozess
- Formaufbau und Normteile
- Formkerne
- Auswerfer
- Schieber und Heber
- Taschenkonstruktion
- Anguss-System
- Kühlung
- Änderungsprozess (Artikeländerung und Artikelaustausch)
- Baugruppen- und Komponenten-Zeichnungen
- Stücklisten
- Mold Wizard Anpassungen
- Bewegungssimulation

Weitere Voraussetzungen

Grundkenntnisse zur Erstellung von Spritzgussformen sowie die Anwendung des Wave-Geometrie-Linker in NX. Kenntnisse in der NX Benutzerführung, 3D-Modellierung, Baugruppen, Layer-Technik und Reference Sets. Grundkenntnisse über Freiformen in NX sind von Vorteil, aber nicht zwingend notwendig.

Anmerkung zur Dauer

Zusätzliche Tage vor Ort werden empfohlen.