# **Advanced Cooling Technologies**



### Inhalte:

- Theoretischer Hintergrund
  - Wärmefluss in einem Spritzgießwerkzeug
  - Komponenten der Werkzeugtemperierung
- Einführung in Moldflow Stand der Technik
- Simulation Übungen und Beispiele
- Abgleich Simulation / Praxis Möglichkeiten und Einsatzgrenzen

#### Nutzen:

- Einflüsse des Temperiersystems richtig verstehen
- Auswahl des richtigen Simulationsansatzes und des erforderlichen Detaillierungsgrades zum Erreichen der Analyseziele
- Optimal ausgelegte Temperiersysteme hinsichtlich Zykluszeit- und Verzugsreduktion durch die Anwendung fundierter Kenntnisse

## Anwendungsgebiete:

- Auslegung von Temperiersystemen
- Erkennung von Problemstellen und Optimierung

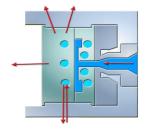
## Zielgruppe:

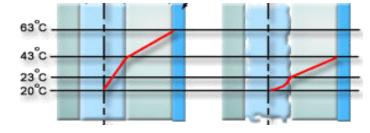
 Moldflow-Anwender, die ihr Wissen über Temperiersysteme erweitern möchten

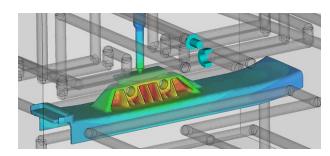


Value Added Services
Authorized Training Center
Authorized Certification Center









In-house / Online Training
Offenes (online) Gruppentraining bei MFS
(versch. Unternehmen bzw. Branchen)

2.400€

800€ pro Teilnehmer

1 Tag

Dauer

Ihre Ansprechpartnerin bei MF SOFTWARE:

Claudia Jehn







Claudia.Jehn@moldflow.eu