

Expert Lösungorientierte Simulationsstrategie und Präsentation

Voraussetzung zur Teilnahme an der Zertifizierung:

- Professional Zertifizierung seit mindestens 1 Jahr
-  Prüfung:

Prüfungserfolg mit System

Bevor Sie die Prüfung antreten, bewerten wir Ihr Moldflow Tätigkeitsprofil mittels eines Pre-Tests sowie in einem persönlichen Gespräch. Ein im Anschluss individuell auf Sie zugeschnittenes Vorbereitungstraining bereitet Sie bestmöglich auf die Expert Prüfung vor.

- Vorbereitung: nach Bedarf
- Prüfung: 3 Tage (praktischer + theoretischer Teil) + Bericht + Präsentation



Teil 1: Theorie

Multiple-Choice Fragen zu den Themen Netzqualität, Workflow und Ergebnisinterpretation.

Teil 2: Praxis

Ca. 170 Fragen zur Lösung von Verzugsproblemen eines vorgegebenen Bauteils unter vorgegebenen Randbedingungen (Wahlmöglichkeit zwischen unterschiedlich vernetzten Bautelen). Besondere Bewertung findet der Lösungsweg. Ein deutlicher Fortschritt bezüglich der Bestimmung der Verzugsursache (z.B. Orientierungseffekte, Kühlungsunterschiede, etc.) muss erkennbar sein.

Teil 3: Bericht

Basis des Berichts bildet eine reale Arbeit aus den zurückliegenden Jahren, für die ein Abgleich zwischen Realität und Simulation vorhanden ist. Als Minimum sollen die Themen Füllung, Kühlung und Verzug beinhalten:

- Einführung und Projektbeschreibung Workflow
- Modellvorbereitung und Vernetzung
- Auflistung von Problemen und Fragestellungen
- Diskussion der Ergebnisse zur Untersuchung der Probleme und Bewertung der Verzugsursachen
- Ableiten von Optimierungsstrategien
- Summary - Vergleich Simulation vs. Bauteil / Was hat das Projekt gelehrt

Teil 4: Live Präsentation

Bei der live Präsentation wird neben der Fachkompetenz auch die Kommunikationsfähigkeit bewertet. Wichtige Punkte hierbei sind die verständliche Darstellung und eine qualifizierte Erläuterung der Ergebnisse in Bild und Wort.