

187.0

134.7

Rheologische Simulation und Werkzeugtechnik für TPE mit Praxisbeispielen in Autodesk Moldflow

SPRITZGIEßEN » ARTIKEL- UND WERKZEUGGESTALTUNG

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Die Verarbeitung von TPE im Spritzgießverfahren birgt viele Herausforderungen. So unterscheiden sich im Vergleich zu „harten“ Thermoplasten z.B. die Werkzeugauslegung sowie das Fließ- und Abkühlverhalten signifikant. Eine Prozesssimulation bietet die Möglichkeit, das rheologische Verhalten und den thermischen Haushalt Ihres Werkzeuges vorherzusagen.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis

950,- EUR
TeilnahmepreisFrühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin

TERMINE

DAUER: 1 Tag

WÜRZBURG

08.10.2020

04.05.2021

30.11.2021

INHALTE

- » Prinzipieller Ablauf einer Simulation für Mehrkomponentenbauteile
- » Modellaufbereitung und Vernetzung
- » Berücksichtigung der Angussysteme und Temperierung
- » Materialdatenbank, -auswahl
- » Füll- und Kühlberechnung
- » Schwindung und Verzug
- » Interpretation der Ergebnisse
- » Mehrkomponentenspritzgießen
- » Werkzeugtechniken für Mehrkomponentenbauteile
 - Prinzipielle Werkzeugaufbauten
 - Anwendungsfeld der einzelnen Werkzeugvarianten
- » Hinweise zur TPE-spezifischen Auslegung der Werkzeuge
- » Einfluss auf die Verbundhaftung

PRAXIS

- » Beispiele aus der Praxis live in der Simulations-Software
- » Anfahren eines Mehrkomponentenwerkzeugs und Prozessfindung

Änderungen vorbehalten

ANMELDUNG INFORMATION

www.szk-bildung.de/890

LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschule



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter - Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management - Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

