IHK Akademie in Ostbayern
WISSEN · HANDELN · GRENZENLOS

Grundlagen der Spritzgießtechnik

Seminare

Perspektiven

Gar kein Ansprechpartner

In diesem Seminar, das nicht nur echte Quereinsteiger in der Spritzgussabteilung, sondern ebenso Mitarbeiter der Abteilungen Einkauf, Werkzeugbau und Qualitätswesen anspricht, sollen die Teilnehmer anwendungsbereites Verständnis für den Spritzgießprozess inklusive aller flankierenden Bereiche erhalten.
Im Seminar Grundlagen der Spritzgießtechnik lernen Sie die Grundlagen der Spritzgießtechnologie und des Spritzgießprozesses kennen. Das Seminar gibt Ihnen einen Überblick über Spritzgießmaschinen, Spritzgießwerkzeug, Material und Prozessführung, und veranschaulicht das Zusammenspiel von Mensch – Maschine - Material.

Nutzen

In diesem Seminar, das nicht nur echte Quereinsteiger in der Spritzgussabteilung, sondern ebenso Mitarbeiter der Abteilungen Einkauf, Werkzeugbau und Qualitätswesen anspricht, sollen die Teilnehmer anwendungsbereites Verständnis für den Spritzgießprozess inklusive aller flankierenden Bereiche erhalten. Im Seminar Grundlagen der Spritzgießverarbeitung lernen Sie die Grundlagen der Spritzgießtechnologie und des Spritzgießprozesses kennen. Das Seminar gibt Ihnen einen Überblick über Spritzgießmaschinen, Spritzgießwerkzeug, Material und Prozessführung, und veranschaulicht das Zusammenspiel von Mensch, Maschine und Material.

Inhalt

- Kunststoffchemie: Aufbau und Einteilung der Kunststoffe
- Die Spritzgießmaschine: Technik und Funktionsprinzip
- Der Spritzgießprozess: Verfahrensablauf und Erläuterung
- Rüsten und Anfahren: die zielorientierte Vorgehensweise
- Das Spritzgießwerkzeug: Werkzeugarten und Technik
- Die Werkzeugtemperierung: worauf kommt es an
- Angusssysteme, welcher Anguss für mein Kunststoffteil
- Allgemeine Anlagenwartung: das A und O für eine ständige Anlagenverfügbarkeit, Anlagensicherheit und Arbeitsschutz, gut für mich und für das Unternehmen
- Beschreibung zur Vermeidung von Spritzgießfehlern

Anmeldung erwünscht

bis 2 Wochen vor Kursbeginn

Alle Termine