



Diese Spritzgießausbildung umfasst zwei Module: MBS und POS!

> **MBS – Maschinenbediener für Spritzgießmaschinen**

Erfahren Sie das Wichtigste rund um das Spritzgießen – in nur einer Woche. Sie sind kompletter Neueinsteiger oder haben schon Spritzgieß-Grundkenntnisse? Mit Theorie und umfangreichen praktischen Übungen an der Spritzgießmaschine bekommen Sie das Rüstzeug, um den Spritzgießprozess zu verstehen.

Und: Sie werden fit gemacht für die Kunststoffproduktion.

> **POS – Prozessoptimierer Spritzgießen**

Ihre Kunden verlangen von Ihnen, dass Sie die Kunst des Spritzgießens perfekt beherrschen? Dann ist der POS-Kurs für Sie genau richtig. Denn hier perfektionieren Sie Ihre vorhandenen Maschinenbedienungskennnisse und sind in der Lage, komplexe Verfahrens- und Ablaufoptimierungen im Produktionsprozess zu beherrschen. Sie lernen, qualitätsrelevante Prozessdaten zu verstehen und beherrschen deren Dokumentation. Damit erhalten Sie das Rüstzeug für eine optimale Qualitätssicherung.

Wir machen all das in einem staatlich zertifiziertem Umfeld (IBE, CERT, WIFI Zertifikat) für Sie möglich!

Wichtig: Die Ausbildungen sind einzeln oder gemeinsam buchbar.

> **MBS:** Für Branchenfremde und Quereinsteiger in die Kunststoffbranche, sowie für Einrichter und Maschinenbediener.

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

> **POS:** Für Meister, Produktionsleiter, Mitarbeiter der Qualitätssicherung, Musterungspersonal, fortgeschrittenes Bedienpersonal (Einrichter, Maschinenbediener und Anwendungstechniker).

Gute Kenntnisse der Kunststoff- und Spritzgießtechnik und Prüfung MBS werden vorausgesetzt

Zertifizierte Spritzgießausbildung:

ENGEL und WIFI kombinieren ihre Stärken!

- Maschinenbediener für Spritzgießmaschinen
- Prozessoptimierer Spritzgießen

Diese Spritzgießausbildung vermittelt Ihnen umfassendes Wissen über Bedienung und Einrichten von Spritzgießmaschinen und Verfahrens- und Ablaufoptimierungen im Produktionsprozess. **Beide Ausbildungen schließen mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung und WIFI Zertifikat ab.**

Die Ausbildung Maschinenbediener beinhaltet:

- > Grundlagen der Kunststoffe und Spritzgießtechnik
- > Der Verarbeitungsprozess: Dosieren, Einspritzen, Drücke, Kühlphase
- > Aufbau und Bedienung der Maschinensteuerung
- > Aufbau und Einstellen der Maschine
- > Fehlermeldungen
- > Praktische Übungen: Einstellungen, Probespritzungen, Simulation von Fehlermeldungen
- > Sicherheit beim Arbeiten an Spritzgießmaschinen

Die Ausbildung Prozessoptimiertes Spritzgießen beinhaltet:

- > Funktion und Prozessoptimierung mit Qualitätssicherungsprogrammen
- > Ablaufprogrammierung
- > Strategien zur Optimierung des Spritzgießprozesses
- > Erkennen von Oberflächen- und Spritzfehlern und deren Abstellung
- > Formteileigenschaften, Maschinenoptimierung und relevante Prozessparameter
- > Qualitätsüberwachung Prozessdatengrafiken und Prozessdatenprotokollen
- > Praktische Übungen: Einstellen von frei programmierbaren Abläufen, Optimierung, Qualitätsüberwachung und Dokumentation eines Spritzgießprozesses mit Steuerungsprogrammen



ENGEL

be the first.

