



VERFAHRENSMECHANIKER M/W/D FÜR KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK BEI INOTECH

Was macht ein Verfahrensmechaniker für K&K?

Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik stellen aus polymeren Werkstoffen Form- oder Bauteile her. Hierfür bedienen bzw. steuern sie weitgehend automatisierte Maschinen und Anlagen.

Sie sind in den gesamten Produktionsprozess eingebunden – ist ein neuer Auftrag eingetroffen, prüfen sie die Fertigungsunterlagen und planen den Arbeitsablauf.

Zuerst richten sie die Maschinen und Anlagen ein oder rüsten sie um und tauschen z.B. formgebende Werkzeuge aus. Nun widmen sie sich dem Material: Nach Rezeptur berechnen sie exakt die benötigte Menge an Kunststoffgranulat sowie Zuschlag- bzw. Hilfsstoffen wie Farbstoffe, Weichmacher und Stabilisatoren. Am Bildschirm geben sie die Parameter für die Fertigung ein: Dabei legen sie u.a. die Temperatur fest, bei der der Kunststoff geschmolzen werden soll und die Dosierung der Kunststoffmenge.

Der Produktionsprozess erfolgt nach unterschiedlichen Verfahren. Formteile wie Spielzeug oder Gehäuseabdeckungen stellen sie z.B. durch Spritzgießen, Blasformen, Schäumen oder Pressen her.

Welche Voraussetzungen müsst Ihr mitbringen?

Hauptschul- oder mittlerer Bildungsabschluss

Wie lange dauert die Ausbildung?

3 Jahre

Wen brauchen wir?

Ihr habt eine Neigung zu technisch-handwerklicher Tätigkeit (Einrichten, Kontrollieren, Warten und Reparieren von Maschinen) und Interesse an Technik, sowie an mechanisch-technischen Abläufen (Überwachung und Steuerung maschineller Abläufe).

Was solltet Ihr mitbringen?

- ✓ Technisches Verständnis
- ✓ Handwerkliches Geschick
- ✓ Interesse im Umgang mit Werkzeugen, Maschinen und Geräten



Worauf wir Wert legen:

- ✓ Selbstständigkeit & Zuverlässigkeit
- ✓ Sorgfalt und Ordnung
- ✓ Verantwortungsbewusstsein
- ✓ Reaktionsvermögen
- ✓ Planvolle, umsichtige Arbeitsweise
- ✓ Teamfähigkeit



Was lernt Ihr während Eurer Ausbildung?

- ✓ Unterscheiden, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten im Hinblick auf den Umgang mit Polymeren, Zuschlag- und Hilfsstoffen
- ✓ Herstellen und Messen von Bauteilen
- ✓ Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen zur Be- und Verarbeitung von polymeren Werkstoffen
- ✓ Warten und Instandhalten von Betriebsmitteln
- ✓ Fertigungsplanung und -steuerung
- ✓ Anwenden von Verfahrenstechniken zur Herstellung von Formteilen
- ✓ Anwenden verfahrensspezifischer Steuerungs- und Automatisierungstechniken
- ✓ Pneumatik und Hydraulik, bedienen automatisierter Anlagen, aufbereiten polymerer Werkstoffe zur Herstellung von Formteilen

Was lernt Ihr in der Berufsschule?

- ✓ Auswählen von Werkstoffen nach anwendungsbezogenen Kriterien
- ✓ Fertigen von Bauelementen aus Metallen und Kunststoffen
- ✓ Herstellen einfacher Baugruppen
- ✓ Warten von Betriebsmitteln
- ✓ Schaffen der Fertigungsvoraussetzungen für die Kunststoffverarbeitung
- ✓ Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Zusatzgeräten
- ✓ Analysieren und Prüfen der Eigenschaften von Kunststoffen
- ✓ Ausbauen und Prüfen von steuertechnischen Systemen
- ✓ Herstellen von Formteilen durch Spritzgießen, Pressen, Blasformen, Schäumen
- ✓ Herstellen von Halbzeugen durch Extrudieren, Kalandrieren, Beschichten und Schäumen

Interessiert?

Dann schickt Eure Bewerbungsunterlagen in PDF-Format an:

Bewerbungen@inotech.de