Dennis Kuhlmann

VERFAHRENSMECHANIKER FÜR KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK

Lüdenscheid • +49 151 62839471 • dennis.kuhlmann@email.de • linkedin.com/in/denniskuhlmann

Profil

Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik mit 6 Jahren Berufserfahrung im Spritzgießen technischer Teile für Automobil- und Elektroindustrie. Sicher im Rüsten, Anfahren und Optimieren von Maschinen bis 350 t Schließkraft und eingespielt im 3-Schicht-Betrieb. Erfahrung mit Mehrkavitätenwerkzeugen, glasfaserverstärkten Materialien und der Übergabe stabiler Prozesse an die Folgeschicht.

Kenntnisse

- Spritzgießen
- Rüsten
- Werkzeugwechsel
- Prozessoptimierung
- Qualitätsprüfung
- Prüfprotokolle
- Temperiergeräte
- Thermoplaste
- Extrusion
- 5S

Berufserfahrung

Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik 08/2020 - heute
Märkische Kunststofftechnik GmbH Lüdenscheid

Hersteller von Steckverbindern und Gehäusen mit 48 Spritzgießmaschinen im 3-Schicht-Betrieb.

- Rüsten und Anfahren von 12 Maschinen von 80 bis 350 t, Werkzeugwechsel im Schnitt in **45 Minuten**
- Prozessoptimierung an Mehrkavitätenwerkzeugen, Ausschuss einer Steckerlinie von 3,8 % auf 1,2 % gesenkt
- Qualitätsprüfung mit Messschieber, Bügelmessschraube und Lehren, Prüfprotokolle für jede Charge geführt
- Trocknung der Thermoplaste PA6 GF30, PBT und POM sowie Einstellung der Temperiergeräte nach Datenblatt

Auszubildender Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik 08/2017 - 07/2020
Märkische Kunststofftechnik GmbH Lüdenscheid

- Ausbildung in Spritzgießen, Extrusion und Werkzeugtechnik mit 3 Monaten im eigenen Werkzeugbau
- Mitarbeit bei der Einführung von 5S in der Spritzerei mit 8 Arbeitsplätzen
- Abschlussprüfung vor der IHK mit der Note **2,1** und Übernahme in die Frühschicht
- Bedienung einer Extrusionslinie für Kabelschutzrohre über 6 Wochen im Partnerbetrieb

Ausbildung

Berufsausbildung (IHK) 08/2017 - 07/2020
Berufskolleg Lüdenscheid Lüdenscheid
Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Fachrichtung Formteile

Fachoberschulreife 08/2011 - 07/2017
Gesamtschule Lüdenscheid Lüdenscheid
Schwerpunkt Technik

Zertifikate

Prozessoptimierung beim Spritzgießen
Kunststoff-Institut Lüdenscheid
03/2023

Gabelstaplerschein (DGUV Grundsatz 308-001)
DEKRA Akademie
10/2020

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B1