AYLIN DEMIR

aylin.demir@email.de
+49 157 48392716
Weinheim
linkedin.com/in/aylindemir

PROFIL

Kunststoff- und Kautschuktechnologin mit 5 Jahren Erfahrung im Elastomerspritzguss und Formpressen von Dichtungen für Automobil und Hydraulik. Kennt Kautschukmischungen von der Prüfung im Rheometer bis zur Vulkanisation und arbeitet sicher im 3-Schicht-Betrieb. Erfahren in der Werkzeugpflege und der Zusammenarbeit mit Labor und Qualitätssicherung.

KENNTNISSE

- Elastomerspritzguss
- Formpressen
- Elastomere
- Vulkanisation
- Kautschukmischungen
- Rheometer
- Shore-Härte
- Entgraten
- Prozessoptimierung
- Werkzeugpflege

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache
Türkisch • Muttersprache
Englisch • B1

ZERTIFIKATE

Grundlagen der Elastomerverarbeitung

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V. (DIK)
03/2023

BERUFSERFAHRUNG

Kunststoff- und Kautschuktechnologin

Bergstraße Dichtungstechnik GmbH • Weinheim
07/2021 - heute

Hersteller von Dichtungen und Formteilen aus Elastomer im 3-Schicht-Betrieb.

- Elastomerspritzguss an 6 Vertikalmaschinen, Elastomere wie EPDM, FKM und NBR in Serien bis 200.000 Teilen
- Vulkanisation mit angepassten Heizzeiten und Temperaturen, Zykluszeit eines O-Ring-Werkzeugs um **12 %** verkürzt
- Eingangsprüfung von Kautschukmischungen mit Rheometer und Shore-Härte, rund 40 Chargen pro Woche
- Formpressen großer Dichtungen und Entgraten in der Kryo-Anlage, Nacharbeit um 30 % reduziert

Auszubildende Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Odenwald Gummiwerk GmbH • Mannheim • 09/2018 - 06/2021

- Ausbildung in der Fachrichtung Kautschukteile mit Einsätzen in Mischerei, Presserei und Prüflabor
- Projekt zur Prozessoptimierung an einer Presse für Faltenbälge, Ausschuss um 18 % gesenkt
- Abschlussprüfung vor der IHK Rhein-Neckar mit der Note **1,9**
- Werkzeugpflege an 12 Presswerkzeugen nach Reinigungsplan mit Trockeneis

AUSBILDUNG

Berufsausbildung (IHK)

Berufsschule Mannheim • Mannheim • 09/2018 - 06/2021

Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Fachrichtung Kautschukteile

Mittlere Reife

Realschule Weinheim • Weinheim • 09/2012 - 07/2018

Schwerpunkt Naturwissenschaft und Technik