SVENJA HARTWIG

VERFAHRENSMECHANIKERIN FÜR KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK FACHRICHTUNG FORMTEILE

CONTACT

svenja.hartwig@email.de
+49 160 73928164
Schweinfurt
linkedin.com/in/svenjahartwig

KENNTNISSE

- Spritzgießen
- Reinraum
- Mehrkomponenten-Spritzguss
- Werkzeugwechsel
- Bemusterung
- Prozessparameter
- SPC
- Sichtprüfung
- Arburg Selogica
- Engel CC300

AUSBILDUNG

Berufsausbildung (IHK)
09/2019 - 07/2022
Staatliche Berufsschule Bad Neustadt an der Saale
Bad Neustadt an der Saale
Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik, Fachrichtung Formteile

Mittlerer Schulabschluss
09/2013 - 07/2019
Realschule Schweinfurt
Schweinfurt
Mathematisch-naturwissenschaftlicher Zweig

PROFIL

Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik Fachrichtung Formteile mit 4 Jahren Erfahrung im Spritzgießen medizinischer Formteile im Reinraum der ISO-Klasse 7. Vertraut mit Arburg Selogica und Engel CC300, mit der Bemusterung neuer Werkzeuge und mit SPC in der laufenden Serie. Arbeitet genau nach Prüfplan und dokumentiert jede Änderung nachvollziehbar für Audits.

BERUFSERFAHRUNG

Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik Fachrichtung Formteile 08/2022 - heute
Mainfranken Medical Plastics GmbH Schweinfurt
Hersteller von Spritzen- und Infusionskomponenten, Fertigung im Reinraum im Schichtbetrieb.

- Betreuung von 8 Spritzgießmaschinen im Reinraum mit Werkzeugen bis 32 Kavitäten
- Bemusterung von 14 neuen Werkzeugen mit Erstmusterprüfbericht und Freigabe der Prozessparameter
- Mehrkomponenten-Spritzguss für Ventilteile aus PP und TPE, Zykluszeit um **9 %** verkürzt
- SPC an 6 kritischen Maßen und Sichtprüfung nach Grenzmusterkatalog, keine Kundenreklamation seit 2024

Auszubildende Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik 09/2019 - 07/2022
Kunststoffwerk Rhön GmbH Bad Neustadt an der Saale

- Werkzeugwechsel und Anfahren an Engel CC300 und Arburg Selogica, rund 120 Rüstvorgänge unter Anleitung
- Prüfungsprojekt zur Optimierung eines Deckelwerkzeugs, Abschlussprüfung mit der Note **1,8**
- Einsätze von je 3 Monaten in Extrusion und Qualitätssicherung
- Schichtübergaben in 2 Spritzgießzellen dokumentiert und Materialbedarf für 5 Aufträge geplant

ZERTIFIKATE

Einrichter Spritzgießen 04/2024
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

GMP-Grundlagen für die Reinraumfertigung 11/2022
TÜV SÜD Akademie

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B1
Spanisch	A2