



Innovating for a better life

Abschlussarbeit zum Thema: Analyse des Temperaturverhaltens innerhalb des Schrumpftunnels

Stellenbeschreibung

- Du bist Teil unseres Teams am kalten Ende, wo wir sicherstellen, dass jede einzelne Glasflasche den hohen Qualitätsanforderungen unserer Kunden entspricht
- Nach der Qualitätsprüfung folgt die Verpackung – vollautomatisiert in unseren Bündelpackmaschinen
- Die darauf folgende Schrumpfung innerhalb unserer Schrumpftunnel soll Gegenstand der Untersuchung im Rahmen deiner Bachelorarbeit sein
- Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Analyse des thermo- und fluiddynamischen Verhaltens im Schrumpfraum und der Validierung der Schrumpftunnel
- In verschiedenen Abteilungen erhältst du spannende Einblicke in unsere Produktionsabläufe

Was du von uns erwarten kannst

- Wir ermöglichen Dir eine spannende und anwendungsorientierte Abschlussarbeit im Bereich der automatisierten Glasverpackungsindustrie
- Wir bieten Dir eine umfassende fachliche Betreuung und es wird dir ein fester Ansprechpartner zur Seite gestellt
- Bei uns hast Du die Möglichkeit erste praktische Erfahrungen in der Primärpackmittelbranche zu sammeln und einen Einblick in die Strukturen eines globalen Industriekonzerns zu erhalten

Welchen Background bringst du hierfür mit?

- Du studierst Maschinenbau oder einen verwandten Studiengang
- Du bist auf der Suche nach einer abwechslungsreichen und vielfältigen wissenschaftlichen Arbeit
- Du zeichnest dich durch Interesse an technischen Problemstellungen und Freude am praktischen, experimentellen und analytischen Arbeiten aus
- Du bist interessiert an Thermo- und Fluidodynamik und möchtest deine Kenntnisse auf diesen Gebieten vertiefen

Dein Ansprechpartner

Alexander Schwaighofer

E-Mail: alexander.schwaighofer@gerresheimer.com

Tel: +49 201 5602 -568

Gerresheimer Essen GmbH

Ruhrau 50
45279 Essen

www.gerresheimer.com

Gerresheimer ist der globale Go-to-Partner für Pharmazie, Gesundheit, Wellness und Biotech mit dem breiten Produktspektrum für Arzneimittelverpackungen und Drug Delivery Devices. Das Produktportfolio des Geschäftsbereichs Primary Packaging Glass umfasst Primärverpackungen aus Glas für Medikamente und Kosmetik wie zum Beispiel Pharmagläser, Ampullen, Injektionsfläschchen, Karpulen oder auch Parfümflakons und Cremetiegel. An unserem Standort in Essen produzieren wir mit rund 390 Mitarbeitern das komplette Leistungsspektrum rund um standardisierte und kundenspezifische Glasverpackung für die Pharma-, Parfüm- und Kosmetikindustrie sowie für Spezialsegmente der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.