



Solutions beyond tomorrow

Wer Flüssiges produzieren, abfüllen oder verpacken will, ist bei Krones an der richtigen Adresse. Wir verfügen über genau die richtige Technologie, die Getränke und andere Flüssigkeiten zu hochwertigen Produkten veredelt. Damit haben wir nicht nur unsere weltweiten Kunden überzeugt. Auch unsere global arbeitenden Mitarbeitenden wissen die spannenden Möglichkeiten eines führenden Systemanbieters zu schätzen.

In unserem motivierten Krones Team warten ebenso abwechslungsreiche wie anspruchsvolle Aufgaben auf Ihr Engagement und Ihre Initiative. Als Gegenleistung bieten wir Ihnen ein interessantes Projekt für Ihre Abschlussarbeit, attraktive Rahmenbedingungen und ein angenehmes Betriebsklima.

Abschlussarbeit (m/w/d)* im Bereich Behältertransport: Untersuchung von lärmindernden Maßnahmen für Stetigförderern in der Getränkeabfüllindustrie

Ihre Aufgaben

- Die Aufgabenstellung beinhaltet die theoretische Betrachtung von Transporteuren in Bezug auf Lärm und Lärmreduktion, die Bestimmung der Einflussfaktoren der Lärmentstehung, die Ableitung der Maßnahmen und die Bewertung der lärmindernden Maßnahmen hinsichtlich Effektivität und Wirtschaftlichkeit
- Die Bestimmung der lärmindernden Maßnahmen ist nach den höchstmöglichen Belastungsfallen für Transporteure mit und ohne Stückgut (Behälter) auszulegen
- Konstruktive Anpassungen und Überarbeitung der Auslegung bestehender Konstruktionen hinsichtlich lärmindernder Maßnahmen nach den in der Lebensmittelindustrie geforderten Hygienestandards
- Geeignete Maßnahmen müssen mit den vorhandenen konstruktiven Gegebenheiten abgestimmt werden
- Definieren eines Testszenarios zur Überprüfung der Maßnahmen

Ihre Bewerbung

Haben Sie noch Fragen? Nähere Informationen erhalten Sie von Franziska Bayerl, Tel. 09401 70-4719. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Damit wir Ihre Bewerbung effizient und zeitnah bearbeiten können, benutzen Sie bitte unser Online-Formular – die Eingabe dauert maximal 5 Minuten

Ihr Profil

- Studiengang im Bereich Ingenieurwissenschaften, des Maschinenbaus, der Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Selbstständiges sowie ziel- und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Gute Auffassungsgabe und Eigeninitiative
- Gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Grundkenntnisse im Bereich Stetigförderern und Zugmittel sind wünschenswert

* Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir auf die gleichzeitige Verwendung genderspezifischer Sprachformen. Unsere Ausschreibung richtet sich an alle Interessenten.