



Wir sind ein international agierender Anlagenbauer. Unsere Mitarbeiter sind Experten im Schüttguthandling. Maßgeschneiderte Förderanlagen vom Vorratssilo über die pneumatische Förderung bis zur Entstaubungsanlage liefern wir aus einer Hand. Entsprechend der Leistungsparameter und den technischen Anforderungen unserer Kunden planen, konstruieren, fertigen und liefern wir die Anlagekomponenten. Unser Serviceteam montiert die Baugruppen am Bestimmungsort, inklusive der finalen Inbetriebnahme und dem Siegel **Made in Germany**.

Als mittelständisches Familienunternehmen bieten wir Dir eine interessante und abwechslungsreiche Aufgabe für **dein Pflichtpraktikum (m/w/d)**.

Beginn: ab Juli 2022

Thema: Durchführung von Förderversuchen im KREISEL Technikum

Beim pneumatischen Transport kommt es bei der Unterschreitung der Sedimentationsgeschwindigkeit zu einem Ausfall von Schüttgut aus dem Fördergas. Wird die Fördergasgeschwindigkeit weiter reduziert, so kommt es aufgrund in stationärer Strömungsvorgänge zu Pulsationen. Diese Pulsationen werden von KREISEL in Form eines Forschungsprojektes detailliert untersucht. Die Aufgabe besteht, nach detaillierter Unterweisung, in der Durchführung von Förderversuchen im KREISEL Technikum in Krauschwitz.

Die Aufgabe gliedert sich in folgende Punkte:

- Durchführung von Förderversuche mit 3 unterschiedlichen Schüttgütern.
 - Befüllen der Anlage mit den in Big-Bags befindlichen Schüttgütern.
 - Bedienung der Anlage über das Bedienpanel und Einstellen der vorgegebenen Parameter (Volumenstrom und Beladung).
 - Entleeren der Anlage und wieder befüllen der Big-Bags mit dem Schüttgut.
- Dokumentation der Strömungszustände in der Förderleitung mit Hilfe einer Hochgeschwindigkeitskamera.
- Durchführung von physikalischen Laboranalysen in KREISEL Schüttgutlabor.

Dein Profil:

- Fortgeschrittenes Studium in den Bereichen Verfahrenstechnik / Maschinenbau
- Gute bis sehr gute Leistungen in den relevanten ingenieurstechnischen Grundlagenfächern
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Motivation
- Bereitschaft auch zur praktischen Arbeit in der Versuchsanlage
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift und Bereitschaft zur angeleiteten Zusammenarbeit

Wir bieten:

- ein hohes Maß an Verantwortung
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Individuelle Betreuung
- Vergütung: 650,00€

Erste Fragen beantwortet Dir gern Frau Evelyn Schreiber unter der Telefonnummer 035771/98 155 oder per E-Mail personal@kreisel.eu

Weitere Informationen zum Unternehmen findest du auf unsere Website www.kreisel.eu

Wir freuen uns auf Dich!