



Wir sind ein innovatives, international tätiges mittelständisches Unternehmen und gehören im Bereich hygienischer Pulverförder- und Zuführsysteme für sensible und kritische Stoffe zu den Marktführern. Im Mittelpunkt stehen für uns dabei Explosionsschutz und hygienisches Design. Mit etwa 120 Mitarbeitern am Standort Soest entwickeln und produzieren wir Geräte und Anlagen für unsere Kunden aus der Chemie-, Pharma- und Food-Industrie. Unsere Kunden schätzen unsere ausgesprochen hohe Produktqualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit bei der Lösungsfindung und individueller Umsetzungen.

Zur Unterstützung unserer Konstruktions- und Entwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:

Studentische Hilfskraft (m/w)

Themenschwerpunkt: Integration der Vakuumfördertechnik in additive Fertigungsprozesse

In Zusammenarbeit mit unseren Entwicklungsingenieuren werden Sie folgende Aufgaben übernehmen:

- Durchführung und Dokumentation von Test-/Versuchsreihen in unserem Technikum (zunächst unter Anleitung, später selbständig)
- Dauerversuche an dynamisch belasteten Bauteilen
- Ermitteln von Durchsatz und Leistungsgrenzen unter Betrachtung variabler Parameter
- Aufnahme von Pulvercharakteristika und Mitwirken an einer Wissensdatenbank
- Dokumentation und Auswertung der ermittelten Daten und Darstellung in Tabellen/Grafiken
- Einbindung in Lösungsfindungsprozesse unserer Entwicklungsabteilung (z.B. Teilnahme an Brainstorming-Veranstaltungen)
- Machbarkeitsanalysen unter Zuhilfenahme von CAD-/FEM-Software (Inventor)

Ihr Profil:

- Student/in der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Mechatronik
- Gute Kenntnisse im Umgang mit dem CAD-Programm Inventor
- Sicherer Umgang mit Microsoft Word, Outlook, Power Point und Excel
- selbständige, systematische sowie pflichtbewusste Arbeitsweise
- Organisationstalent, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

Wir bieten eine technisch spannende Aufgabe und ein angenehmes Arbeitsumfeld in einem wachsenden, erfolgreichen, innovativen und vom Inhaber geführten Familienunternehmen. Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, schriftlich oder per E-Mail an die unten angegebenen Kontaktdaten.

Volkman GmbH
Personalabteilung
Schloitweg 17
59494 Soest
Tel.: (02921) 96040
E-Mail: bewerber@volkman.info

