



HECHT. We care. Als kompetenter Partner im sicheren Schüttgut-Handling steht unser Familienunternehmen für passgenaue und effiziente Lösungen. Natürlich ist das Fachliche wichtig. Noch wichtiger ist für uns, dass es auch menschlich passt. Dann sind Sie Willkommen in der HECHT-Familie und eingeladen zur aktiven Mitgestaltung unserer Zukunft.

Wir suchen folgenden HECHT: Bachelorand (m/w) Masterand (m/w) Werkstudent (m/w) im Bereich der Strömungssimulation

Im Rahmen einer Abschlussarbeit oder Werkstudententätigkeit soll unsere Sacktleerstation mit integrierter Filteranlage strömungstechnisch optimiert werden. Ziel ist es, die notwendige Absaugleistung und die Anzahl der Filterelemente zu reduzieren. Dazu sollen Strömungssimulationen mit moderner CFD-Software durchgeführt werden. Eine Validierung der Simulationsergebnisse mit realen Strömungsmessungen in unserem Technikum rundet die Arbeit ab.

anspruchsvoll | vielseitig | interessant - Ihre Tätigkeiten bei HECHT

- ◆ Durchführen von Strömungssimulationen mit der Software FloEFD
- ◆ Simulationsmodell der bestehenden Sacktleerstation erstellen
- ◆ Reale Strömungsmessungen an einer Sacktleerstation zur Modellvalidierung
- ◆ Ausarbeitung von Optimierungsmöglichkeiten, um Filterfläche und Absaugleistung zu reduzieren

kompetent | authentisch | hands-on – Ihr Profil für HECHT

- ◆ Student/-in mit technischer Fachrichtung
- ◆ Erfahrung mit CFD-Software
- ◆ Zuverlässigkeit, Eigeninitiative sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- ◆ Sicherer Umgang mit MS Office
- ◆ Anpackqualitäten, genaue Vorstellungen vom Leben und das Herz am rechten Fleck

motivierend | wertschätzend | sicher - Ihre Zukunft bei HECHT

- ◆ Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten mit hohem Maß an Verantwortung und Mitgestaltungsmöglichkeiten
- ◆ Gutes Betriebsklima, gelebte offene Türen sowie eine vertrauensvolle und soziale Unternehmenskultur
- ◆ Aussicht auf ein anschließendes unbefristetes Arbeitsverhältnis

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!