GARANT. filter

Top Company 2023 · Top Company 2024 · Top Company 2025 · Top Company 2026

Part of the ENTECCOgroup

Abschluss-/Projektarbeit

Maschinenbau · Konstruktion · Wirtschaftlichkeit

Technische Systeme mit Standardkomponenten optimieren

In unseren Filteranlagen stecken Teilsysteme wie die Abreinigung der Filterelemente oder die Additivdosierung. Du untersuchst, wie wir sie mit Standardkomponenten aufbauen und optimieren können, und bewertest die Lösungen technisch und kaufmännisch.

Art	Bachelor- oder Masterarbeit
Dauer	3 bis 6 Monate, je nach Prüfungsordnung
Start	nach Absprache
Ort	Lahr/Schwarzwald
Sprache	Deutsch
Fachrichtung	Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik oder Vergleichbares

Ergebnis: Optimierte, standardisierte Systemlösungen mit technischer und kaufmännischer Bewertung

Deine Aufgaben

- Bestehende Teilsysteme wie Abreinigung und Additivdosierung analysieren
- Anforderungen und Varianten aus abgewickelten Projekten zusammentragen
- Marktübliche Standardkomponenten recherchieren und vergleichen
- Optimierte Lösungen konzipieren und auslegen
- Technisch und kaufmännisch bewerten
- Empfehlungen und Standards für künftige Projekte ableiten

Das bringst du mit

- Grundlagen in Konstruktion und technischer Mechanik
- Erfahrung mit 3D-CAD, idealerweise Autodesk Inventor ist ein Plus
- Interesse an Wirtschaftlichkeit und Kostenbetrachtung
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Das bieten wir

- Ein praxisnahes Thema mit direktem Nutzen für unsere Projekte
- Direkter Kontakt zu Konstruktion, Einkauf und Montage
- Enge Betreuung durch die Technik, kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten, attraktive Vergütung und Perspektive auf einen Einstieg bei der ENTECCOgroup

Über uns: Die **GARANT-Filter GmbH** gehört zur international agierenden, inhabergeführten ENTECCOgroup mit Sitz in Lahr. Unser Fokus liegt auf Umwelttechnologie, insbesondere auf Luftreinhaltung und energieeffizienten industriellen Lüftungssystemen. Als zukunftsorientiertes Unternehmen treiben wir Innovationen in allen Bereichen voran und suchen dafür kreative und engagierte Talente wie dich. Bist du bereit, die Herausforderung anzunehmen?

Interesse? Sprich uns am Stand an oder schreib uns direkt.

Nichts Passendes dabei? Dann freuen wir uns über deine Initiativbewerbung.

Personalabteilung
personal@entecco.com · +49 7821 98053-0
GARANT-Filter GmbH · Europastraße 2/1 · 77933 Lahr · www.garant-filter.de

Scannen & E-Mail schreiben