GARANT. filter

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

Part of the ENTECCOgroup

**Abschluss-/Projektarbeit**

Kalkulation · Softwareentwicklung

# Entwicklung eines Berechnungstools für Zukaufkomponenten im Anlagenbau

**Ventilatoren, Schalldämpfer, Klappen, Kompensatoren: In jeder unserer Filteranlagen stecken Zukaufteile. Du entwickelst ein Tool, mit dem wir bereits ihre Preise und technischen Auslegungen in der Angebotsphase kalkulieren können.**

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

**Ergebnis:** Ein einsatzfähiges Kalkulationstool für die technische und preisliche Auslegung unserer Zukaufkomponenten

## Deine Aufgaben

- Lieferantenangebote sammeln und strukturieren
  z. B. Ventilatoren nach Volumenstrom und Druck, Klappen nach Nennweite und Antrieb
- Ermitteln, wovon der Preis abhängt, und daraus Preisfaktoren, Kennlinien oder Formeln ableiten
- Ein zentrales Tool pro Bauteilgruppe aufbauen
- Programmiersprachen evaluieren und die am besten geeignete Lösung auswählen
- Berechnungslogik in geeigneter Programmiersprache entwickeln inkl. Datenimport und Export ins Angebot
- Stammdaten, Eingabemasken und Plausibilitätsprüfungen gestalten
- Ergebnisse an realen Projekten prüfen und mitentscheiden

## Das bringst du mit

- Programmiererfahrung, idealerweise in VBA, Python und/oder .NET; SQL oder HTML/JavaScript sind ein Plus
- Sicherer Umgang mit Excel
- Interesse an technischen Komponenten
- Selbstständige, sorgfältige Arbeitsweise und sehr gute Deutschkenntnisse

## Das bieten wir

- Ein eigenes Projekt mit sichtbarem Ergebnis, das täglich genutzt wird
- Direkter Kontakt zu Vertrieb, Einkauf, Technik und Lieferanten
- Kleines Team, kurze Wege und eine feste Ansprechperson
- 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