GARANT. filter

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

Part of the ENTECCOgroup

Abschluss-/Projektarbeit

Konstruktion · Digitalisierung · Automatisierung

Regelbasierte Produktkonfiguration für Filteranlagen in Autodesk Inventor

Unsere Filteranlagen gibt es in vielen Varianten. Ein iLogic-basierter Konfigurator in Autodesk Inventor nimmt uns dabei schon heute Arbeit ab. Du analysierst und entwickelst ihn weiter und findest heraus, wie weit sich Variantenkonstruktion automatisieren lässt und wo das Engineering beginnt.

Art	Masterarbeit
Dauer	ca. 6 Monate, je nach Prüfungsordnung
Start	nach Absprache
Ort	Lahr/Schwarzwald
Sprache	Deutsch
Fachrichtung	Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Vergleichbares

Ergebnis: Ein weiterentwickelter Konfigurator und eine fundierte Aussage, wo die Grenze zwischen Konfiguration und Engineering liegt

Deine Aufgaben

- Bestehenden iLogic-Konfigurator analysieren
  Regelwerk, Modellstruktur, Parameter und Variantenvielfalt unserer Filteranlagen
- Stand der Technik zu Produktkonfiguration und Variantenmanagement recherchieren
- Baugruppen nach Automatisierungspotenzial bewerten
- Regeln, Parameter und Modellaufbau strukturieren und weiterentwickeln
- Konfigurator erweitern, z. B. um weitere Baugruppen, Zeichnungen oder Stücklisten
- Nutzen messen
- Handlungsempfehlungen und Roadmap für die Weiterentwicklung ableiten

Das bringst du mit

- Erfahrung mit 3D-CAD, idealerweise Autodesk Inventor
- Kenntnisse in iLogic, VB.NET oder einer anderen Programmiersprache sind ein Plus
- Analytisches Denken und Interesse an Variantenmanagement
- Selbstständige, sorgfältige Arbeitsweise und sehr gute Deutschkenntnisse

Das bieten wir

- Ein Zukunftsthema mit direktem Einfluss auf unsere Konstruktion
- Zugriff auf reale Konstruktionsdaten und Inventor-Lizenzen
- 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