

Die FRIEDRICHS FILTERSYSTEME GMBH entwickelt und produziert am Standort Wassenberg Filtrationslösungen für Industrieanwendungen in einer Vielzahl von Branchen. Durch unsere hohe Fertigungstiefe sind wir in der Lage, jedem Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu liefern.

Für die Konstruktion und Erstellung der Fertigungsunterlagen setzen wir seit ca. 20 Jahren auf Solidworks. Derzeit überführen wir unseren Bestand an 3D-Daten und Zeichnungsableitungen aus dem Altsystem *WorkgroupPDM* nach *SpeedyPDM*.

Die unterschiedliche Struktur der beiden Systeme und unsere heutigen Anforderungen an die Datenqualität erfordern dabei immer wieder Nacharbeit an 3D-Daten, Zeichnungen und Metadaten.

Zur Unterstützung bei diesen Arbeiten suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine/n

Werksstudent*in im Bereich 3D-CAD, PDM, Produktsystematik

für unseren Standort Wassenberg mit folgendem Profil:

- Sicherer Umgang mit Computern und Daten; Fähigkeit zur schnellen Einarbeitung in neue Software; Grundkenntnisse in 3D-CAD und Zeichnungsableitung
- Gutes technisches Verständnis (Konstruktionen, Fertigungsverfahren, Zeichnungen) und Kenntnisse in technischem Zeichnen
- Strukturierte, systematische Arbeitsweise im Umgang mit größeren Datenbeständen
- Sicherer Umgang mit deutschen und englischen Fachbegriffen und Produktbezeichnungen; Freude am Finden exakter und konsistenter Begrifflichkeiten
- Fähigkeit, Einzelkonstruktionen als Teil einer Baureihe zu betrachten und in Abstimmung mit uns Modelle und Metadaten zu systematisieren (Ziel: Produktbaukasten)

Du erhältst bei dieser Arbeit tiefen Einblick in unser Portfolio über Jahrzehnte gewachsener, unterschiedlichster Konstruktionen, in unterschiedliche 3D-Modellieransätze und in praxisorientiertes Technisches Zeichnen.

Deine Arbeit spielt sich in einer modernen Softwareumgebung abspielen (u.a. Solidworks 2021 (incl. SpaceMouse), SAP Business One, SpeedyPDM) und bedarf sowohl eigenständiger Arbeitsweise wie auch enger Abstimmung mit Engineering und Produktionsleitung.

Hilfreich ist, wenn Du Dir wiederkehrende Arbeiten mit Makros / Skripten vereinfachst. Unsere IT-Umgebung bietet dir dafür viele Freiheiten. Wo sinnvoll, setzen wir OpenSource-Tools ein, so dass erworbenes Wissen transferierbar ist.

Ort der Arbeit ist Wassenberg, die Zeiten legst Du flexibel passend für Dich innerhalb unserer Öffnungszeiten. Die Vergütung orientiert sich an Deiner Qualifikation.

Du willst den Job?! – Schick uns Deine E-Mail-Bewerbung an info@friedrichsfilter.de !

Du hast vorher noch Fragen? – Stell' sie per E-Mail (s.o.) oder Telefon: 02432-9660-0
Deine Ansprechpartner sind: Jan Röttgering (GF) und Thomas Klein (Engineering)