

Pleuger Industries GmbH ist ein weltweit führender Anbieter von Unterwassermotorpumpen, Schiffsantrieben, Kolbenpumpen und zugehörigen Dienstleistungen. An unserem Stammsitz in Hamburg entwickeln und produzieren wir seit über 90 Jahren verlässliche Industrielösungen nach höchsten Qualitätsstandards. Mit einem weltumspannenden Netz an Mitarbeitenden im technischen Service sorgen wir für den reibungslosen Betrieb unserer Produkte in Wasserwirtschaft, Bergbau, Petrochemie und Offshore-Förderung.

Das mittelständische Unternehmen Pleuger beschäftigt aktuell circa 200 Mitarbeitende, die sich modernen Pumpenlösungen verschrieben haben.

Als Unterstützung für unser Engineering Team, um mit uns gemeinsam die Technologien von morgen zu gestalten, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Hamburg eine/n engagierte/n

Praktikant (m/w/d) Programmierung

für mindestens drei Monate, gern langfristig. Die Arbeiten erfolgen im Rahmen eines **Praktikums** mit der **Option** auf eine anschließende **Abschlussarbeit**.

Ihre Aufgaben:

- Überführen bereits vorhandener Auslegungssoftware für axiale und radiale Strömungsmaschinen von MATLAB/C++ nach Python
- Optimieren der Software auf Basis von vorher erarbeiteten zusätzlichen Randbedingungen
- Erstellen einer GUI (inklusive grafischer 3D Ausgabe) für die einfache Nutzung der Software
- Ausführliche Dokumentation (Programm- und Anwenderdokumentation) und Einarbeitung der Nutzer in deutscher Sprache.

Sie bringen mit:

- Begonnenes Studium der Mechatronik, des Maschinenbaus oder der Ingenieurwissenschaften
- Einschlägige Erfahrung im Bereich der Programmierung in MATLAB/C++ und Python
- Grundkenntnisse in der Strömungsmechanik vorteilhaft
- Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit und Problemlösung
- Gewissenhaftes und eigenverantwortliches Arbeiten.

Wie bieten:

- Ein breites und vielseitiges Arbeitsumfeld
- Spannende Arbeit in interdisziplinären Teams
- Weltweite Kontakte und Herausforderungen
- Kollegiale und teamorientierte Unternehmenskultur mit kurzen Entscheidungswegen
- Genügend Parkplätze sowie Kostenbeteiligung für das HVV ProfiTicket
- Kostenfreien Kaffee und Wasser.

Für weitere Informationen steht Ihnen unsere Personalleiterin Katrin Rehkate gerne zur Verfügung. Wenn Sie sich in unserem Anforderungsprofil wiederfinden und Interesse haben sich für die beschriebene Aufgabe voll zu engagieren, bewerben Sie sich bitte mit möglichem Einstiegsdatum und Gehaltsvorstellung bei der Personalabteilung unter **karriere@pleugerindustries.com**.

