cfturbo.com

Die **CFturbo GmbH** ist ein Unternehmen für Softwareentwicklung und Simulationsdienstleistungen mit Schwerpunkten auf den Gebieten Turbomaschinen, Strömungsmechanik und Strukturanalyse.

Seit mehr als 20 Jahren unterstützen wir weltweit innovative Firmen aus verschiedensten Industriebereichen, wie Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik und Automobil- und Zulieferindustrie. Unser Softwareprodukt CFturbo zum Entwurf von Turbomaschinen ist eines der weltweit leistungsstärksten Systeme und soll in den kommenden Jahren zum Weltmarktführer ausgebaut werden.

Für unseren Hauptsitz in **Dresden** suchen wir einen engagierten

Werkstudent (m/w/d)

Ansys Mechanical Extension / Python

Deine Aufgaben

- Unterstützung unseres Teams bei der Weiterentwicklung einer Erweiterung (Extension) für **Ansys Mechanical**. Dabei arbeitest du an der Schnittstelle zwischen numerischer Simulation und Softwareentwicklung
- Mitentwicklung von Skripten und Modulen in **IronPython** zur Automatisierung und Erweiterung von Ansys Mechanical
- Einbindung und Pflege der Erweiterung mittels Versionsverwaltungssystem **Git**
- (Optional) Mitgestaltung und Implementierung grafischer Benutzeroberflächen auf Basis des **.NET Frameworks**

Dein Profil

- Laufendes Studium im Bereich **Ingenieurwesen, Informatik, Physik, Mathematik** oder vergleichbar
- Solide Kenntnisse in **Python**
- Erfahrung mit **Git** und grundlegender Versionsverwaltung
- Interesse an numerischer Simulation und CAD/CAE-Software
- (Optional) Erfahrung mit GUI-Entwicklung unter **.NET** (z. B. mit Windows Forms oder WPF)

Wir bieten Dir

- Junges, hochmotiviertes Team mit flachen Hierarchien und offener Kommunikation
- Sehr gute Arbeitsbedingungen
- Flexible Arbeitszeiten

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Sende bitte Deine Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühesten Eintrittstermins an jobs@cfturbo.com.

CFturbo GmbH
Unterer Kreuzweg 1, 01097 Dresden

Daniel Pöscha