



Tätigkeiten für stud. Hilfskräfte: Anwendungsentwicklung/GUI

Die Aconity3D GmbH ist ein junges, weltweit operierendes Unternehmen, entstanden im Herzen der Hochtechnologie-Umgebung der RWTH-Aachen und der Fraunhofer Institute. Der Fokus des Unternehmens liegt im Bau von applikationsangepassten Sondermaschinen für den laserbasierten 3D Druck von Metallen sowie zugehöriger Steuerungs- und Analysesoftware zur Anlagensteuerung und Datenauswertung.

Für Studierende bieten wir HiWi-Jobs in einem industriellen, aber forschungsnahen Umfeld an. Im Idealfall ergibt sich aus der hilfswissenschaftlichen Tätigkeit auch die Möglichkeit die erlernten Fähigkeiten im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit (Bachelorarbeit, Masterarbeit, Projektarbeit) auszubauen.

Ihre Aufgaben:

Sie arbeiten unter Anleitung unserer Experten an aktuellen und zukunftsweisenden Fragestellungen im Bereich der Softwareentwicklung und Datenanalyse in der additiven Fertigung. Das Aufgabenspektrum orientiert sich dabei an aktuellen Forschungsprojekten und umfasst unter anderem die Anwendungsentwicklung/GUI sowie die Implementierung vorhandener Analysealgorithmen zur Sensordatenauswertung und Visualisierung.

Eine Tätigkeit bei der Aconity3D GmbH bietet Ihnen spannende Aufgaben in einem Tätigkeitsfeld, das derzeit weltweit einmalig ist. Kurze Entscheidungswege, individueller Freiraum und die Lust, den Stand der Technik jeden Tag ein bisschen weiter zu entwickeln treiben uns an.

Was Sie Mitbringen:

- Sie studieren Informatik, Mechatronik oder einen ähnlichen Studiengang
- Sie haben Kenntnisse im Bereich der Anwendungsentwicklung/GUI und möchten diese weiter ausbauen und praxisnah umsetzen
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse im Bereich der Datenvisualisierung (VTK/ITK)
- Sie können sowohl eigenverantwortlich als auch in interdisziplinären Teams arbeiten
- Im Idealfall suchen Sie eine langfristige Hiwi-Tätigkeit mit einer Arbeitszeit von 14-19 h/Woche

Was wir Ihnen Bieten:

- Hochaktuelle, anwendungsnahe Forschungsthemen
- Umfassende, gewissenhafte Anleitung und Betreuung ihrer Aktivitäten
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem jungen, dynamischen und motivierten Umfeld

Bewerben Sie sich hier.

Haben wir Ihr Interesse wecken können?
Dann sprechen Sie uns an!

Aconity3D GmbH
Kaiserstraße 98
52134 Herzogenrath
Fon: 02407 55292 0
Mail: juelich@aconity3d.com