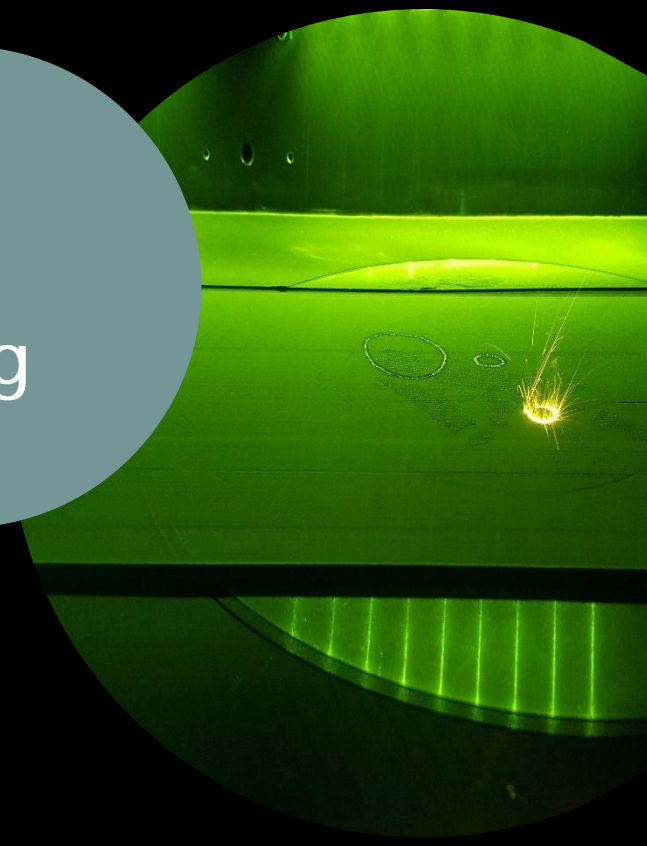
Auszubildende/r

Fachinformatiker Anwendungsentwicklung



Die Aconity3D GmbH ist ein weltweit tätiges Technologieunternehmen mit Wurzeln im Hochtechnologie-Ökosystem der RWTH Aachen und der Fraunhofer-Institute. Das Unternehmen entwickelt und fertigt hochspezialisierte Anlagen für den laserbasierten 3D-Druck von Metallen und ermöglicht seinen Kunden damit individuelle Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen – von Forschung & Entwicklung über Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik bis hin zu Defence.

Wir suchen zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams eine/n Auszubildende/n Fachinformatiker/in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung.

Deine Aufgaben:

Der inhaltliche Schwerpunkt der dreijährigen Ausbildung zum Fachinformatiker der Fachrichtung Anwendungsentwicklung in unserem Unternehmen liegt neben den allgemeinen kaufmännischen und rechtlichen Grundlagen in der Softwareentwicklung im industriellen Umfeld.
Du wirst als Auszubildender in diesem Rahmen insbesondere mit der

- Integration von Aktoren/Sensoren in Steuerungssoftware, mit den Schwerpunkten
  - Computer Vision (Kamerasysteme und Bildverarbeitung)
  - Steuerung von Laserstrahlquellen und Laserablenkeinheiten
  - Steuerungsentwicklung basierend auf ISO C und ISO C++
- Entwicklung von Commissioning- und Service-Tools (basierend auf Python 3), u.a.
  - Tools zur Inbetriebnahme von Maschinen(funktionen)
  - Tools zur Analyse von Logdateien sowie Diagnose von Maschinen(funktionen) im Kundendienst
- Qualitätssicherung durch Entwicklung von automatisierten (Unit) Tests

betraut sein.

Was Du mitbringst:

- Du hast die Fachoberschulreife
- Du hast Interesse an Datenverarbeitung, Freude an neuer Technik und besitzt analytisches und logisches Denkvermögen
- Du magst das Arbeiten in einem Team und hast für die relevanten Anliegen Deiner Kollegen ein offenes Ohr
- Du stellst Dich gerne neuen Herausforderungen in einem breit gefächerten Aufgabengebiet und arbeitest äußerst selbstständig und zielorientiert

Was wir Dir bieten:

- Sehr abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Umfassende, gewissenhafte Anleitung und Betreuung Deiner Aktivitäten
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem jungen, dynamischen und motivierten Umfeld

Bewirb Dich hier:

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail als PDF an:

Aconity3D GmbH
Herrn Lutz Lübert
An den Glaswerken 2
52134 Herzogenrath
Mail: luebbert@aconity3d.com