



Die GFai ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz in Europas modernsten Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof. Als zuverlässiger Forschungspartner entwickeln wir seit mehr als 25 Jahren innovative Lösungen für vielseitige Branchen und Anwendungsgebiete.

Zur Verstärkung des Forschungsbereichs **3D-Datenverarbeitung** wird folgende Position vergeben:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)

Systementwicklung auf Basis optischer 3D-Messtechnik

Der Forschungsbereich 3D-Datenverarbeitung (3D-DV) befasst sich mit F&E-Projekten sowie Auftragsentwicklungen zur Erfassung, Modellierung, Analyse und Visualisierung von 3D-Oberflächen- und Volumendaten und damit verbundene Software- und Systementwicklungen.

Ihre Aufgaben:

- Systementwicklung (Hardwareintegration und Software) auf der Basis optischer 3D-Messtechnik
- Programmieraufgaben für spezielle Auswertalgorithmen

Ihr Profil:

- Anwendungsbereite Kenntnisse und Erfahrungen in der objektorientierten C++ Programmierung unter Windows (Visual C++) und unter Linux
- Praktische Erfahrungen mit der Integration von kinect- oder structure Sensoren (wünschenswert)
- Praktische Erfahrungen mit Industriekameras (wünschenswert)
- Generell Kenntnisse und Erfahrungen mit optischen 3D-Messverfahren (wünschenswert)

Von Vorteil sind Kenntnisse in:

- Bildverarbeitung
- Computergraphik
- Computational Geometry
- Cluster Computing

Wir bieten Ihnen

- Innovatives Umfeld mit Möglichkeit zur persönlichen Weiterbildung
- Förderung eigener Ideen
- Work-Life Balance
- Projektzeitraum: > 2 Jahre

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer 3DDV101, des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie ihre Gehaltsvorstellung, via Mail an unser Personalmanagement, Frau Völker, voelker@gfai.de.