



Die GFaI ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung im Bereich der angewandten Informatik mit Sitz im Technologiepark Berlin-Adlershof. Als privates und modernes Forschungsinstitut unterstützen wir mit industrienaher und anwendungsorientierter Forschung und Entwicklungstätigkeit unsere Partner bei ihren Innovationen. Beim Thema „Technologietransfer in die Praxis“ ist die GFaI beispielgebend in der deutschen Forschungslandschaft.

Der Forschungsbereich CAFM entwickelt Software für die Planung, Dokumentation und Monitoring moderner technischer Infrastruktursysteme für IKT und Gebäudeautomation. Zur Verstärkung unseres Teams wird folgende Position vergeben:

Werkstudent / Studentischer Mitarbeiter (m/w/x)

Smart Building Modeling & Management

Ihre Aufgaben:

- Software-Entwicklung für Modellierung und Visualisierung von Netzwerkstrukturen und Echtzeitdaten in den Bereichen
(Industrial) WLAN, 5G und IoT
- Integration von externen Managementsystemen und Netzdatenbanken (RDBMS)
- softwaretechnische Umsetzung von Planungs- und Optimierungsverfahren in praxiserprobte Planungstools

Ihr Profil:

- Studium der Informatik oder vergleichbar
- Spaß an der Software-Entwicklung
- Kenntnisse und Praxiserfahrung in Object Oriented Programming (Frontend/Backend)
- Aufgeschlossenheit gegenüber technischen Systemen (Gebäudeinfrastruktur, IT Netze, Sicherheitstechnik)
- Interesse am Aufbau von Client-/Server-Strukturen und dem Umgang mit Kommunikationsprotokollen
- Aufgeschlossenheit gegenüber Fragestellungen zur übersichtlichen Visualisierung von Gebäudezuständen

Wir bieten Ihnen:

- sympathisches, motiviertes und hilfsbereites Team mit freundschaftlicher Arbeitsatmosphäre
- modernes und soziales Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten und Gesundheitsmanagement
- Möglichkeit zur Teilnahme an unseren Sport- und Mitarbeitererevents
- Möglichkeit Ihre Arbeit in eine Abschlussarbeit einfließen zu lassen sowie Betreuung Ihrer Abschlussarbeit
- Möglichkeit Ihr Pflichtpraktikum bei uns zu absolvieren

Interesse als Nachwuchsforscher zu arbeiten?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Bewerbungskennziffer CAFM-S1 und des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an bewerbung@gfai.de.