

Bachelor-/Masterarbeit, Werkstudent Praxissemester Java-Entwicklung Testautomatisierung (m/w)

Digital-Concepts entwickelt Applikationen und Gateway-Lösungen für den SmartHome-Bereich. Als einziges Gateway, welches eine standardisierte Schnittstelle EnOceanOverIP und Apple HomeKit vereint, realisieren wir den Wohnkomfort der Zukunft, sowie einen einfachen Zugang zu SmartHome. Damit gelingt es uns Lebensqualität und Energieersparnis sowohl im Neubau, als auch für Nachrüstobjekte ideal zu realisieren.

Du arbeitest in einem kleinen Team mit hoher Selbständigkeit an der Testautomatisierung der Basissoftware des Digital-Concepts Gateways. Deine Arbeit umfasst sowohl die Softwareentwicklung, als auch die Mitarbeit an Qualitätsverbesserungen sowie Funktions- und Schnittstellentests der Kernsoftware. Weiterhin möchten wir die Automatisierung unseres Build-Prozesses erweitern, wofür wir Jenkins als übergreifende Plattform für Continuous Integration einsetzen möchten.

Aufgabe

Um dich ideal in unser Team einzubringen solltest du folgendes mitbringen, oder Interesse daran haben in nachfolgenden Punkten neues Wissen aufzubauen:

- Softwareentwicklung mit Java
- Aufbau und Verwenden von RESTful-API's mit Java
- Verwenden von JUnit für UnitTests
- Flexible Unterstützung des Teams, wo immer Dein Mitwirken sinnvoll möglich ist

Weiterhin sind Kenntnisse in nachfolgendem Bereich von Vorteil:

- Linux Betriebssysteme
- Aufbau / Bedienung von Jenkins
- Script-Sprachen wie Python oder Alternativen

Arbeitsumfeld

- eine super Atmosphäre und Wachstumsmöglichkeit in einem kleinen Team
- flexible Arbeitszeiten
- spannendes Arbeitsumfeld
- fortschrittliche Technologien
- loyal, kollegial, menschlich, ehrlich
- Weiterentwicklung in untersch. technischen Bereichen der Softwareentwicklung und Projektbetreuung, je nach Interesse

Kontakt

Digital Concepts
Wankelstraße 1
70563 Stuttgart

Bettina.Eichler@digital-concepts.eu
www.enocean-gateway.eu

