



Wo kann ich mit meiner Neugier die Welt bewegen?

Finden Sie's heraus: Bewerben Sie sich jetzt.

Siemens ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Elektronik und Elektrotechnik. In über 190 Ländern vertreten, bieten wir ein breites Spektrum an innovativen Produkten: für Energieeffizienz, industrielle Produktivität, bessere Patientenversorgung sowie intelligente Infrastrukturlösungen mit starkem Fokus auf Nachhaltigkeit. Um Antworten auf die drängenden Fragen unserer Zeit zu finden, brauchen wir neugierige und aufgeschlossene Menschen, die den Mut haben, Fragen zu stellen. Wie über 405.000 Siemens Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Vielleicht auch wie Sie?

Für unseren Healthcare Sector in Heidelberg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Software-Entwickler (m/w), Test für das Therapieplanungssystem bei Healthcare CR R&D

Jobnummer: 44871

Was sind meine Aufgaben?

- Design und Entwicklung einer Integrationstestarchitektur und von Integrationstests für das OCS Therapieplanungssystem
- Exakte Analyse und Klärung der Anforderungen insbesondere im Hinblick auf Testbarkeit und Risikorelevanz mit Fachexperten und dem Produktmanagement
- Ausarbeitung der Testfälle unter besonderer Berücksichtigung der Risikoanalysen
- Idealerweise auch Automatisierung von dosimetrischen Tests
- Abschätzung von Realisierungsaufwänden im Team
- Dokumentation der Architektur
- Durchführung von Code-Reviews im Team, kontinuierliches Refactoring
- Unterstützung bei der Definition und der Umsetzung der Testprozesse

Was bringe ich mit?

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Medizinischen Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Expertenkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache, idealerweise C# oder Java
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Testautomatisierung
- Kenntnisse in OOA/OOD
- Erfahrung in der Verwendung von Entwurfsmustern
- Kenntnisse in Softwarearchitekturen und komponentenbasierter Softwareentwicklung
- idealerweise ein gutes Physik-Grundwissen im Hinblick auf die Auswertung dosimetrischer Tests
- Kenntnisse im Bereich Medizintechnik, insbesondere Kenntnisse der Arbeitsabläufe in der Onkologie wären von Vorteil
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Team- und Kommunikationsfähigkeit – Motivation und Begeisterung – Kreativität – Lernfähigkeit – Ergebnisorientierung

Was muss ich noch wissen?

Bei gleicher Qualifikation werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und diesen gleichgestellte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Wie bewerbe ich mich?

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung. Bitte beachten Sie dabei, dass nur vollständige Bewerbungsunterlagen inkl. Zeugnisse berücksichtigt werden können. Falls Sie Fragen zu diesem Stellenangebot haben, wenden Sie sich bitte gerne an das Recruiting-Team, Tel. 09131-84-8448.

Finden Sie heraus, wie Sie bei Siemens
Karriere machen können.

[siemens.com/careers](https://www.siemens.com/careers)

SIEMENS