



Consultant - Spezialist Parallele Software (m/w)

Jobnummer GER65392

Die Zentralabteilung Corporate Technology (www.ct.siemens.com) nimmt mit ihren weltweit über 1.800 Forschern innerhalb der Forschung und Entwicklung von Siemens eine besondere Stellung ein: Sie wirkt als internationales Netzwerk der Kompetenzen und weltweit als Partner für Innovationen. Corporate Technology trägt durch F&E-Aktivitäten in Deutschland, den USA, Großbritannien, China, Indien, Russland und Japan zur technologischen Zukunftssicherung und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens bei.

Das Department "Architecture" des Fachzentrums Software & Engineering forscht und entwickelt mittels moderner Technologien auf dem Gebiet komplexer, paralleler Software-Systeme. Ergebnisse dieser Arbeiten sind innovative, zukunftssträchtige und strategische Software-Architekturen und Architekturkonzepte, welche in der vielfältigen Produktpalette unseres Unternehmens Anwendung finden.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Software-Architekturen für Multi-Core Systeme
- Analyse, Migration und Optimierung existierender Software für Multicore-Systeme
- Software-Architekturberatung bei (Siemens-internen) Kunden
- Mitarbeit bei der Projektakquise
- (Teil-) Projektleitung
- Mitgestaltung und Mitarbeit an Forschungsthemen im Bereich Parallele Software
- Implementierung von Prototypen

Ihr Profil:

Für die Position ist ein Hochschulabschluss in der Fachrichtung Physik, Informatik oder Ingenieurwissenschaften erforderlich.

Sie verfügen über Kenntnisse in:

- Mindestens zwei Programmiersprachen sowie ein CASE-Tool
- UML, Windows und Linux
- Parallele Architekturen und parallele Programmiermodelle und Bibliotheken (z.B. OpenMP, TBB)
- Software-Architekturen und Design Patterns
- Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse, Visual Studio, GNU Toolchain)

Des Weiteren besitzen Sie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Sie haben mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von parallelen Architekturen und durch F&E-Tätigkeiten auf internationaler Ebene gesammelt. Interkulturelle Erfahrung ist wünschenswert aber nicht Voraussetzung.

Interessiert?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung, die Ihr persönliches Anschreiben, Ihren Lebenslauf sowie Ihre relevanten Zeugnisse enthält. Bitte bewerben Sie sich online unter Angabe der Jobnummer: www.siemens.de/career/jobboerse

Falls Sie Fragen zu diesem Stellenangebot haben, wenden Sie sich bitte an:
Frau Silke Glaser (089/636-88150)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Starten Sie Ihre Karriere.

Corporate Technology

www.siemens.de/career/jobboerse

SIEMENS