



AT SAP, YOU CAN IMPACT
THE WAY BUSINESS IS RUN

Anstellungsverhältnis
Vollzeit, befristet

Einsatzort
Darmstadt, Hessen
Deutschland

Reisen
0% - 100%

Kontakt
Fr. K. Renner (+49 62277-48599)

Referenzcode
DE-53753386-DE-10-001

INHALTE UND ZIELE

SAP Research ist die globale Einheit für Technologieforschung der SAP. Sie trägt maßgeblich zum Produktportfolio der SAP bei und erweitert die führende Marktposition der SAP, indem sie Trends in der IT erkennt und formt, sowie über angewandte Forschung innovative Technologien der Zukunft entwickelt. Weitere Informationen finden sich unter www.sap.com/research.

SAP Research nimmt eine bedeutende Rolle im Software-Cluster (www.softwarecluster.com) wahr, eine der im Rahmen der Exzellenzinitiative der Bundesregierung (www.spitzencluster.de) geförderte Initiative. Der Software-Cluster erforscht in sechs Projekten Konzepte, Technologien und Geschäftsprozesse für emergente Software.

In einem dieser Projekte "EMERGENT – Grundlagen Emergenter Software" stellen wir uns den Herausforderungen, die sich bei der Entwicklung von adaptiven, cloud-basierten und mobilen Unternehmenssoftware-Lösungen ergeben.

Wir suchen einen Forscher mit abgeschlossener Promotion und mit einem starken Software-Qualitäts-Hintergrund, der mit uns an diesen Herausforderungen arbeiten möchte. Die Forschungsaktivitäten konzentrieren sich auf die Untersuchung neuer Techniken zur Qualitätssicherung, wie der Modellierung und dem Testen heterogener hochverteilter Systeme mit cloud-basierten und mobile Komponenten.

Die Arbeiten können auf bestehende Vorarbeiten im Bereich der modellbasierten Testgenerierung bei SAP Research aufbauen. Von besonderem Interesse ist die innovative Integration weiterer Qualitätssicherungstechniken wie runtime monitoring mit Testverfahren.

AUFGABEN

Wir bieten eine hoch motivierende Projektumgebung mit zahlreichen Partnern aus Wirtschaft und akademischer Forschung im Bereich angewandter Forschung für das Software Engineering. Das Projekt bietet aussichtsreiche Möglichkeiten, Software Technologie für die SAP maßgeblich zu verbessern als auch die internationale Anerkennung der Software-Engineering-Community zu erlangen.

Ihre Aufgaben im Projektteam beinhalten:

- Eigenverantwortliches Führen von Teil-Projekten in der angewandten Software-Engineering-Forschung zusammen mit Partnern aus der Industrie, von Universitäten und anderen SAP Abteilungen
- Entwickeln von Qualitätssicherungstechniken, die Testing und andere Techniken wie Runtime Monitoring verbinden
- Entwickeln von neuartigen Modellierungsmethoden und -werkzeugen für das Engineering von interoperablen und adaptiven Unternehmensanwendungen
- Integrieren der Methoden und Werkzeuge in existierende SAP Frameworks
- Starke Zusammenarbeit mit Entwicklungsgruppen bei der SAP, um Anforderungen auszuarbeiten und Forschungsergebnisse zu transferieren

Als weltweit führender Anbieter von Unternehmenssoftware leistet die SAP einen erheblichen Beitrag zur Gestaltung der Geschäftswelt von morgen. Mit kreativen und innovativen Ideen können Sie Geschäftsprozesse mit beeinflussen - für den Erfolg unserer Kunden und für die SAP.

Bitte beachten Sie, dass wir generell nur Bewerbungen akzeptieren, die wir online über unser Bewerbersystem erhalten haben. Kandidaten/Kandidatinnen, die aufgrund einer Behinderung Unterstützung während des Bewerbungsprozesses benötigen, werden gebeten HR Direct zu kontaktieren (Americas: hrdirectamericas@sap.com, APJ: hrdirectapj@sap.com, EMEA: careers@sap.com)



AT SAP, YOU CAN IMPACT
THE WAY BUSINESS IS RUN

Anstellungsverhältnis
Vollzeit, befristet

Einsatzort
Darmstadt, Hessen
Deutschland

Reisen
0% - 100%

Kontakt
Fr. K. Renner (+49 62277-48599)

Referenzcode
DE-53753386-DE-10-001

- Vorbereitung und Durchführung von SAP-internen und –externen Vorträgen in Software-Engineering-Konferenzen und –Zeitschriften

AUSBILDUNG UND QUALIFIKATIONEN / FÄHIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Hervorragende Kenntnisse und Freude am Software-Engineering
- Erwiesene Erfahrung in Forschung oder Praxis der Software-Entwicklung oder –Wartung von Standard-Software, Test-, Modellierungs- und Entwicklungsumgebungen, Formale Methoden oder Service-orientierte Architekturen
- Eine sehr gute Promotion in Informatik oder einem verwandten Gebiet
- Erwiesene ausgezeichnete Fähigkeiten der Selbstorganisation sowie die Fähigkeit unabhängig und selbst-motiviert in komplexen Projektsituationen zu arbeiten
- Vertrautheit mit ABAP und Java ist von Vorteil
- Gute schriftliche und mündliche Fähigkeiten in Deutsch und Englisch sind erforderlich

Als weltweit führender Anbieter von Unternehmenssoftware leistet die SAP einen erheblichen Beitrag zur Gestaltung der Geschäftswelt von morgen. Mit kreativen und innovativen Ideen können Sie Geschäftsprozesse mit beeinflussen - für den Erfolg unserer Kunden und für die SAP.

Bitte beachten Sie, dass wir generell nur Bewerbungen akzeptieren, die wir online über unser Bewerbersystem erhalten haben. Kandidaten/Kandidatinnen, die aufgrund einer Behinderung Unterstützung während des Bewerbungsprozesses benötigen, werden gebeten HR Direct zu kontaktieren (Americas: hrdirectamericas@sap.com, APJ: hrdirectapj@sap.com, EMEA: careers@sap.com)