

Masterand (m/w/d) - Prozessmonitoring in hochskalierenden BPM-Umgebungen

Standorte

Berlin, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Leinfelden-Echterdingen, München, Zweibrücken

Über uns

Zielgerichtet, zugewandt, direkt begeistert! Mit unseren rund 250 Mitarbeitern, an 9 Standorten in Europa, helfen wir unseren Kunden die Potenziale der Digitalisierung auszuschöpfen und ihr Geschäft voranzubringen. Wie das geht? Wir stehen für maßgeschneiderte IT-Beratung, Softwareentwicklung und Begleitung hin zu agilen Unternehmensorganisationen. Unsere Projekte werden zu 100 % agil umgesetzt, denn bei uns ist ‚Agilität‘ nicht nur ein Schlagwort. Sie ist Teil unserer DNA! Unseren Erfolg verdanken wir dabei jedem einzelnen Mitarbeiter. Ihre Kompetenz ist das Fundament, auf dem wir aufbauen. Für den Erfolg unserer Kunden entwickeln wir uns weiter – Tag für Tag!

Interessiert?

Wir freuen uns über deine Bewerbung (PDF) mit Angabe des möglichen Eintrittstermins an karriere@novatec-gmbh.de.

Novatec Consulting GmbH Human Resources

Dieselstraße 18/1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel.: +49 711 22040-700
www.novatec-gmbh.de/karriere

Deine Herausforderungen

Klassische BPM-Architekturen bestehen typischerweise aus einer zentralen BPM-Engine und mehr oder weniger verteilt laufenden Komponenten. Inzwischen werden Softwaresysteme bevorzugt in kleinere, eigenständige Teile zerlegt (Microservices) und es wird versucht, zentrale Komponenten zu vermeiden. Die BPM-Technologie gibt dies mittlerweile auch her und erlaubt die verteilte und entkoppelte Ausführung von Prozessen. Der Nachteil dabei ist, dass es „out-of-the-box“ dann auch kein Prozessmonitoring mehr gibt, da die Informationen über die Prozessausführung und die Fachdaten dafür verteilt liegen. Dadurch geht Transparenz verloren, die BPM eigentlich liefern soll. Diese Thesis soll den Stand der Erkenntnisse zu diesen architekturellen Fragestellungen zusammenfassen und die eventuell verfügbaren Lösungsansätze darlegen und bewerten. Auf Basis dieser Erkenntnisse soll in einem weiteren Schritt ein Konzept entwickelt werden, wie man das Problem der verteilten Prozessdaten herstellerunabhängig in Cloud-Umgebung lösen kann. Die Realisierbarkeit dieses Konzepts soll schließlich in einem kleinen Prototypen bewiesen werden. In diesem Prototypen soll der Zustand eines verteilten Prozesses sichtbar gemacht werden.

Dein Profil

- Sehr gute analytische Fähigkeiten und ein starkes Interesse an architekturellen Fragestellungen
- Gute Java-Kenntnisse
- Gute IT-Kenntnisse
- Hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Leidenschaft für innovative IT

Warum Novatec

Wir bieten dir abwechslungsreiche Tätigkeiten, du hast flexible Arbeitszeiten – die du auch teilweise zu Hause erbringen kannst. Du lernst agile Vorgehensweisen und Methoden und bist Teil des Teams. Unser erfahrenes Team unterstützt und coacht dich. Du tauschst dich intensiv mit den Kollegen aus und lernst IT-Trends kennen und kannst diese ausprobieren. Wir haben gemeinsam Spaß bei der Arbeit und wir bringen dich weiter!