

Das sind wir?

Personalberatung, -überlassung oder -vermittlung – hanfried Personaldienstleistungen steht für Kompetenz und Leidenschaft in den unterschiedlichen Bereichen des Personalmanagements. Wir unterstützen seit vielen Jahren erfolgreich zahlreiche Unternehmen aus den verschiedensten Branchen.

Senior Softwareentwickler (m/w/d) – Algorithmen & Datenfusion

(12887)

📍 Standort: Bremen 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 📄 Arbeitszeit: 40 - 40 Stunden pro Woche
📄 Gehaltsspektrum: 95000 - 110000 Euro pro Jahr 📅 Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihr neuer Job?

Senior Softwareentwickler (m/w/d) – Algorithmen & Datenfusion

Standort: Bremen

Arbeitszeit: 40 Stunden/Woche

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Weiterentwicklung komplexer Softwarelösungen im Bereich Algorithmen und Datenfusion
- Konzeption und Umsetzung modularer sowie skalierbarer Software-Frameworks
- Verarbeitung, Synchronisation und Fusion heterogener Daten- und Sensorquellen
- Entwicklung und Optimierung echtzeitfähiger und verteilter Softwarearchitekturen
- Integration von Softwarekomponenten und Subsystemen in komplexe Gesamtsysteme
- Unterstützung bei der technischen System- und Softwareintegration
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen für Softwarekomponenten
- Erarbeitung und Dokumentation technischer Spezifikationen für Software-Subsysteme
- Technische Abstimmung und Begleitung externer Softwareentwicklungen
- Übernahme fachlicher Verantwortung innerhalb anspruchsvoller Softwareentwicklungsprojekte
- Fachliche Koordination und Unterstützung von Softwareentwicklern unterschiedlicher Erfahrungsstufen
- Begleitung von Studierenden und Abschlussarbeiten im technischen Umfeld
- Strategische Weiterentwicklung von Technologien, Methoden und Softwarearchitekturen im eigenen Fachgebiet
- Eigenverantwortliche Mitwirkung bei Architektur- und Technologieentscheidungen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Informatik oder eine vergleichbare technische bzw. naturwissenschaftliche Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der professionellen Softwareentwicklung
- Erfahrung in umfangreichen und komplexen Softwareentwicklungsprojekten

- Mehrjährige Erfahrung in der fachlichen Koordination oder Leitung von Softwareentwicklern
- Sehr gute Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung
- Sehr gute Programmier- und Designkenntnisse in C++
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung modularer und skalierbarer Softwarearchitekturen
- Erfahrung in der Verarbeitung und Fusion heterogener Daten- und Sensorquellen
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Algorithmen und mathematisch-technischer Methoden
- Erfahrung mit Multi-Threading und Low-Latency-Systemen
- Kenntnisse in DDS-basierter Kommunikation
- Fundierte Kenntnisse in Datenfusionsmethoden, beispielsweise Kalman-Filter, Synchronisationsverfahren und probabilistische Datenfusion
- Ausgeprägtes Verständnis komplexer Gesamtsysteme und Softwarearchitekturen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Deutschkenntnisse sind von Vorteil, jedoch keine zwingende Voraussetzung

Persönlich Überzeugen Sie durch:

- Eine analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe technische Zusammenhänge
- Einen hohen Qualitätsanspruch an robuste, wartbare und erweiterbare Softwarelösungen
- Hohe Eigenverantwortung bei Architektur- und Technologieentscheidungen
- Kommunikationsstärke sowie die Fähigkeit, technische Themen fachlich zu koordinieren
- Internationale Reisebereitschaft

Das erwartet Sie:

- Eine technisch anspruchsvolle Position in einem innovativen Entwicklungsumfeld
- Mitarbeit an komplexen und zukunftsorientierten Softwarelösungen
- Hoher Gestaltungsspielraum bei technischen und architektonischen Fragestellungen
- Übernahme fachlicher Verantwortung innerhalb anspruchsvoller Entwicklungsprojekte
- Ein professionelles Umfeld mit kurzen fachlichen Abstimmungswegen
- Langfristige Entwicklungsmöglichkeiten im Bereich moderner Softwaretechnologien

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Anja Speichert

hanfried Personaldienstleistungen GmbH

Langenstraße 68 | 28195 Bremen

Tel.: +49 421 56 64 98 -14

E-Mail: OfficeHB@hanfried.com

Abteilung(en): IT

Art(en) des Personalbedarfs: Zeitarbeit

Tarifvertrag: GVP Tarif (übertariflich) **Entgeltgruppe:** 9

[Impressum](#)

A large, solid gray rectangular area that occupies the majority of the page below the 'Impressum' link. It appears to be a placeholder or a redacted section of the document.