

Softwareentwickler mit Schwerpunkt PostgreSQL (m/w/d)

Die Limbach Gruppe ist die größte inhabergeführte Laborgruppe mit mehr als 30 Laborstandorten. Am Standort Rüsselsheim wird die H&S LaborSoftware entwickelt, die in über 100 Krankenhäusern, Laborgemeinschaften und Facharztlaboratorien eingesetzt wird.

Zudem ist die Beratung von Laboratorien, z.B. zur Vernetzung mehrerer Labore, ein Schwerpunkt der Niederlassung H&S.



Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln mit uns zusammen ein Laborinformationssystem
- Sie arbeiten an der Linux-basierten Modernisierung des Systems:
 - Pflege und Wartung der Datenhaltungsschicht (C++) mit einer PostgreSQL-Datenbank
 - Verbesserung und Optimierung der Datenbankintegration
 - Migration aller Kundensysteme auf einen gemeinsamen Softwarestand
 - Modulweise Transformation des Laborinformationssystems
- Sie arbeiten in den folgenden Bereichen:
 - Order-Entry (Auftragsanlage) / Patientenverwaltung
 - Probeneingang, -verteilung und -ausgang
 - Erfassung medizinischer Werte
 - Schnittstellen zu Messgeräten inkl. Qualitätskontrolle
 - Schnittstellen zu Fremdsystemen
 - Technische Freigabe & medizinische Validation
 - Befunderstellung
- Ihre Arbeit verrichten Sie in einem agilen Umfeld, das großen Wert auf Qualität legt - auch in Sachen Testung und Dokumentation
- Dabei wirken Sie an der Erfüllung regulatorischer Anforderungen entsprechend der IVDR mit
- Als Systemexperte (m/w/d) sind Sie Ansprechperson für den First- und Second-Level-Support

Modulweise Transformation des Laborinformationssystems:

- Sie unterstützen uns bei der Transformation des Laborinformationssystems von der bisherigen Verwendung von Legacy-Technologien hin zu einem modernen, modularen und industrietypischen Technologieeinsatz
- Sie entwickeln Datenbank-Skripte und -Anwendungen zur Verbesserung der Pflege, des Betriebes und der funktionalen Erweiterung des Laborinformationssystems durch PostgreSQL
- Sie entwickeln Anwendungen und Microservices in den Sprachen C++, C# und Python
- Sie entwickeln und pflegen automatisierte Softwaretests in den verwendeten Sprachen
- Als Datenbank verwenden Sie PostgreSQL oder ggf. zusätzliche Datenbanktechnologien

Ihr Profil

Diese Eigenschaften sollten Sie mitbringen:

- Sie bringen sich mit Ideen zur Verbesserung unserer Software ein
- Ihre Aufgaben erledigen Sie mit größter Sorgfalt
- Sie haben Spaß daran, sich in neue und alte Technologien und Tools einzuarbeiten
- Ihre Arbeitsweise ist selbstständig und Ihr analytisches Denken lässt Sie mögliche Lösungen von allen Seiten beleuchten
- Sie haben ein grundlegendes Verständnis von Performance und Lastverteilung und haben beides bei Ihren Entscheidungen im Blick
- Darüber hinaus überzeugen Sie durch gute kommunikative Fähigkeiten und beherrschen die deutsche Sprache in Wort und Schrift (Sprachniveau C1)
- Wenn Sie bereits an einem Transformationsprojekt mitgewirkt haben, teilen Sie uns dies unbedingt bereits im Anschreiben mit!

In unser Team passen Sie, wenn Sie zudem folgende Eigenschaften mitbringen:

- Sie helfen gerne und erklären geduldig
- Für Meinungen, Ideen und Vorschläge anderer Kolleginnen und Kollegen sind Sie offen und nehmen diese konstruktiv auf
- Als echter Teamplayer (m/w/d) bereitet Ihnen die Zusammenarbeit in Ihrem Team und mit anderen Abteilungen Freude
- Bei allem, was Sie tun, haben Sie im Kopf, dass Ihre Kolleginnen und Kollegen



H&S
LaborSoftware

Einstiegslevel:
Mitarbeiter

Standort:
Rüsselsheim

Tätigkeit:
nicht-medizinisch

Art:
Vollzeit

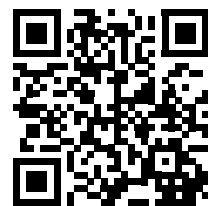
Unternehmensbereich:
IT

Kontaktperson:

Jacqueline Bender
HR Business Partner
Tel.: +49 6221 / 1853 - 316



Zum Stellenmarkt:



auch damit arbeiten - deshalb dokumentieren Sie alles umfangreich und für jeden nachvollziehbar

Ihre Chance

- Stabiles und finanziell sicheres Arbeitsumfeld
- Ein Team, das durch einen starken Zusammenhalt geprägt ist
- Attraktiver Arbeitsplatz in einem kontinuierlich wachsenden Unternehmen
- Verantwortungsvolle und anspruchsvolle Aufgaben
- Langfristiges und interessantes Aufgabengebiet, in dem Sie mitgestalten können
- Dienstrad-Leasing und eine betriebliche Altersvorsorge inklusive Arbeitgeberzuschuss sowie kostenfreie Getränke, Snacks und Obstkorb
- Regelmäßige Firmen- und Teamevents
- Sehr gute Verkehrsanbindung mit PKW und ÖPNV

Ihre Vorteile



Weiterbildungsangebote



Mitarbeiterparkplätze



Job-Rad



Kostenlose Getränke



Obstkorb



Mitarbeitererevents



Zuschuss zur Betrieblichen Altersvorsorge



Behindertengerechter Arbeitsplatz



Jubiläumzahlung/-urlaub



Sonder-/Zusatzurlaub

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.