

Software Engineer – Data & Algorithm Integration 80-100% (m/w/d)

Arbeitsort: Schweiz: Solothurn, Hybrid

Start: Nach Vereinbarung, unbefristet

Über uns:

QUMEA ist der Pionier im digitalen Mobilitäts-Monitoring für Gesundheitsinstitutionen. Wir stehen für Innovation und Fortschritt im Gesundheitswesen und setzen neue Standards in der Patientensicherheit. Unser radarbasiertes System misst kontaktlos und anonym menschliche Bewegung im Patientenzimmer. Pflegende wissen automatisch und rund um die Uhr, wie es ihren Patienten geht und erfahren in Echtzeit, wenn diese Hilfe benötigen. So sorgt unser digitales Mobilitäts-Monitoring für mehr Patientensicherheit, unterstützt die Pflegenden bei der Arbeit und liefert relevante klinische Erkenntnisse.

Was uns antreibt? Fachpersonen im Gesundheitswesen dabei zu unterstützen, Risiken proaktiv zu managen und Outcomes zu verbessern – mit einer Lösung, die sicher, effizient und diskret arbeitet. Dafür entwickeln wir nicht nur Produkte, sondern Wissen und Technologien, die ihrer Zeit voraus sind. Zur Verstärkung unseres Application Teams suchen wir dich als Full-Stack Engineer, um unsere zahlreichen Softwareapplikationen weiterzuentwickeln.

Deine Mission:

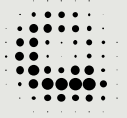
Als **Software Engineer – Data & Algorithm Integration** bist du verantwortlich für die produktionsreife Umsetzung und Integration unserer Algorithmen in skalierbare Systeme. Du arbeitest in unseren Research-Teams, um neue Modelle in robuste, wartbare und performante Softwarelösungen zu überführen.

Deine Aufgaben im Detail:

- Integration von Algorithmen und ML-Modellen in produktive Softwareumgebungen
- Entwicklung und Pflege von Datenpipelines und Schnittstellen
- Sicherstellung von Code-Qualität, Stabilität und Performance
- Enge Zusammenarbeit mit Data Scientists zur Übernahme und Optimierung von Prototypen
- Implementierung von CI/CD-Prozessen und Monitoring-Lösungen
- Mitwirkung an der Weiterentwicklung unserer Softwareplattform und Dateninfrastruktur.

M info@qumea.com
T +41 32 525 60 50
W qumea.com

QUMEA AG
Westbahnhofstrasse 3
CH-4500 Solothurn
Switzerland



Was du mitbringst:

- Abschluss in Informatik, Software Engineering oder verwandtem Gebiet
- Exzellente Programmierkenntnisse in Java und Python
- Erfahrung mit Software-Integration und API-Design
- Kenntnisse in Data Engineering, Datenpipelines und Cloud-Technologien
- Verständnis für maschinelles Lernen und algorithmische Konzepte
- Strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Qualitätsbewusstsein

Nice to have:

- Erfahrung mit ML-Ops-Tools z. B. MLflow, Kubeflow, TFX für End-to-End-ML-Pipelines.
- Kenntnisse in Feature Stores und Data Versioning Für reproduzierbare ML-Pipelines.
- Erfahrung mit automatisierten Tests für ML-Modelle Unit-, Integration- und Performance-Tests.

Warum QUMEA?

Bei QUMEA erwartet dich:

- Sinnvolle Arbeit: Weil wir daran glauben, etwas zu bewirken und das Gesundheitswesen mit echten Innovationen nachhaltig zu verändern.
- Flexibilität und Mobilität: Hybrides Arbeiten und ÖV-Vergütungen – für maximale Freiheit und einen Beitrag zum Planeten.
- Gemeinsam erfolgreich: Sei nicht nur dabei, sondern Teilhaber:in – mit unserem Mitarbeiterbeteiligungsprogramm oder durch den direkten Erwerb von Anteilen.
- Teamevents und Teamgeist: Von der Schatzsuche bis zum Skiwochenende - weil wir Erlebnisse teilen, die verbinden.
- Sportliche Aktivitäten: Egal, ob Du ein Laufguru oder ein Badminton-Profi bist, wir haben etwas, das Dich in Bewegung hält.
- Die Fähigkeit zu handeln: Deine Ideen werden nicht nur gehört - sie werden auch umgesetzt.
- Maximale Flexibilität bei der Elternzeit: Weil zukünftige Superhelden Zeit mit ihren Eltern brauchen.
- Fehlerkultur: Fehler passieren, und bei uns sind sie nur ein weiterer Schritt auf dem Weg zur Genialität (und ein guter Lacher).

Bewerbung:

Klingt nach deinem Traumjob? Dann schick uns deine Bewerbungsunterlagen (CV & Motivationsschreiben) an jobs@qumea.com. Wir freuen uns darauf, von dir zu hören und dich kennenzulernen!

M info@qumea.com
T +41 32 525 60 50
W qumea.com

QUMEA AG
Westbahnhofstrasse 3
CH-4500 Solothurn
Switzerland