

Threema ist der weltweit meistverkaufte sichere Messenger und verkörpert typische Schweizer Werte. Seit 2012 setzen wir uns unnachgiebig dafür ein, dass unsere Nutzer sich unbeschwert austauschen können, ohne um ihre Privatsphäre besorgt zu sein. Zu unserem wachsenden Nutzerkreis zählen Millionen von Kunden aus aller Welt.

Als Software Engineer Rust im Core-Messaging-Services-Team unterstützt du uns dabei, die zentralen Threema Services weiterzuentwickeln und zum wirkungsvollen Schutz der Privatsphäre von Millionen von Menschen beizutragen.

Software Engineer Rust (80–100%)

Aufgaben

- Neu- und Weiterentwicklung von skalierbaren, hoch performanten und hochverfügbaren Core-Messaging-Services basierend auf Rust
- Design von verteilten Systemarchitekturen für das Routing von Messages
- Integration von kryptografischen Protokollen für die Netzwerkkommunikation
- Durchführen von Code Reviews innerhalb des Entwicklungsteams

Profil

- Besondere Sensibilität für Themen der Sicherheit und Privatsphäre
- Umfangreiche Erfahrung in der Software-Entwicklung, mindestens 2 Jahre Praxiserfahrung mit Rust
- Erfahrung mit der Implementierung von asynchronen Netzwerkservices und verteilten Systemen
- Freude an hoher Codequalität (automatisierte Tests, Linter, etc.)
- Du schätzt den Austausch von Ideen und die Zusammenarbeit mit anderen Personen innerhalb und ausserhalb des Teams, um gemeinsam Erfolge zu erzielen
- Ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein, präzise Arbeitsweise
- Bereitschaft, wenn nötig auch mal Legacy-Code in C, Java oder PHP anzufassen
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift (mindestens B2)
- Bonuspunkte für Erfahrung mit sicheren Programmieretechniken, Kryptografie, Tokio, Async Rust, Sans I/O
- Gerne nehmen wir auch Bewerbungen von Personen entgegen, die viele aber nicht alle dieser Kriterien abdecken

Vorteile

- Pragmatisches Bewerbungsverfahren inkl. kompaktem Assessment (praxisbezogene Programmieraufgabe)
- Ein junges und motiviertes Team mit flachen Hierarchien und unkomplizierter Kommunikation
- Möglichkeit, an vielen verschiedenen Projekten zu arbeiten und Prozesse zu verbessern und zu definieren
- Work-Life-Balance: flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, zwei Tage pro Woche von zu Hause aus zu arbeiten
- Frei einsetzbares Budget für Computer/Arbeitsplatz (macOS oder Linux)
- ÖV-Vergünstigungen oder Zugang zu kostenlosen Parkplätzen
- Ein Fitness-Raum und Tischtennis-Tisch
- Eine tolle Kaffeemaschine :-)
- Regelmässige Events und Apéros
- Das gute Gefühl, zum effektiven Schutz der Privatsphäre von Millionen von Menschen beizutragen



Arbeitsort: Pfäffikon SZ (Grossraum Zürich)

Arbeitsstart: Nach Vereinbarung, frühestens 1.11.

Jahresgehalt: CHF 90'000–110'000

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbung@threema.ch oder via Threema an *JOBS3MA.