

Senior Java Engineer

m/w/d, Luzern

Für unseren Kunden in Luzern suchen wir eine:n **Senior Java Engineer**, der/die komplexe Backend-Systeme gestaltet, modernisiert und betreibt.

In dieser Rolle kombinierst du tiefgehendes technisches Know-how mit architektonischer Exzellenz und unterstützt aktiv die Transformation historisch gewachsener Systeme in zukunftsfähige Softwarelösungen.

Deine Aufgaben:

- * Konzeption und Implementierung hochverfügbarer, modularer Backend-Systeme auf Basis moderner Enterprise-Java-Standards (Jakarta EE / Eclipse MicroProfile) zur sicheren Abwicklung von Abrechnungsprozessen
- * Anwendung zukunftsfähiger Architekturprinzipien wie Hexagonale Architektur (Ports & Adapters) und Clean/Onion Architecture zur konsequenten Trennung von Fachlogik und Infrastruktur
- * Verantwortung für die schrittweise Reimplementierung und Modernisierung historisch gewachsener Core-Anwendungen in nachhaltige, wartbare Softwarearchitekturen
- * Entwicklung fehlertoleranter Systeme durch den Einsatz etablierter Resilienz-Strategien (Fail-Safe, Fallback-Mechanismen, Rate Limiting) sowie strikter Validierungsansätze (Design by Contract) zur Sicherstellung höchster Datenkonsistenz
- * Aufbau und Weiterentwicklung eines stabilen Betriebs im Sinne des DevOps-Prinzips
- * Konzeption und Implementierung von Monitoring-, Logging- und Tracing-Lösungen (z.B. Prometheus, Grafana, Loki, ELK) für eine proaktive Systemüberwachung
- * Einsatz von verteiltem Tracing (z.B. OpenTelemetry, Jaeger), um Systemabhängigkeiten transparent zu machen und Fehlerursachen effizient zu analysieren
- * Identifikation und Behebung von Performance-Engpässen sowie Sicherstellung der Skalierbarkeit unter begrenzten On-Premise-Ressourcen

Dein Profil:

Job Profil

 IT - Software Engineering

 Luzern

 Contracting

 Vollzeit



Ab sofort - 31.12.2026 mit Option zur Verlängerung

 Java, Jakarta EE, Eclipse MicroProfile

Job Benefits

 Du-Kultur

 Flache Hierarchien

 Home Office Möglichkeit

 Moderner Arbeitsplatz

 Work-Life Balance



Klingt interessant?

Lennert Wigger

Talent Acquisition Specialist

+41 44 485 44 91

lennert.wigger@coopers.ch

- * Mehrjährige Erfahrung in der professionellen Softwareentwicklung mit **Java** (17+) im Enterprise-Umfeld
- * Fundierte Kenntnisse in **Jakarta EE** und **Eclipse MicroProfile** sowie der Entwicklung moderner, modularer Backend-Systeme
- * Tiefgehendes Praxiswissen in der Umsetzung entkoppelter Architekturen, insbesondere Hexagonale Architektur und Clean Architecture
- * Stark ausgeprägtes Verständnis für den Aufbau fehlertoleranter und resilienter Systeme, inklusive Erfahrung mit Fail-Safe-Ansätzen, Fallback-Strategien und Eingangsvalidierungen
- * Nachweisbare Erfahrung in der Transformation und Refaktorisierung monolithischer Legacy-Systeme hin zu modularen Architekturen
- * Fundierte Kenntnisse im Bereich Observability, inklusive Aufbau und Betrieb von Monitoring- und Logging-Stacks (z.B. Prometheus, Grafana, Loki oder ELK) in Kubernetes-Umgebungen
- * Erfahrung mit verteiltem Tracing und komplexer Fehleranalyse in verteilten Systemlandschaften
- * Kenntnisse in der Analyse und Optimierung des Laufzeitverhaltens von Java-Anwendungen (Heap-Analyse, Thread-Dumps, Garbage Collection Tuning)
- * Interesse an fachlichen Zusammenhängen und Bereitschaft, sich in Themen wie Leistungsabrechnung, Tarifmodelle und regulatorische Rahmenbedingungen einzuarbeiten
- * Fließend in Deutsch

Das klingt nach einer spannenden Position?

Dann freuen wir uns über vollständige Bewerbungsunterlagen per Onlineformular.

Bei Bewerbungen per E-Mail erklärt sich der Sender respektive die Senderin damit einverstanden, dass die übermittelten Daten unter Berücksichtigung unserer Datenschutzrichtlinie verwendet werden.

Weitere offene Stellen gibt es hier: coopers.ch