Patrick Schulz

Softwareentwickler Java

Hannover • +49 170 61839274 • patrick.schulz@email.de
linkedin.com/in/patrickschulz

PROFIL

Softwareentwickler Java mit 5 Jahren Erfahrung in der Bank-IT, Schwerpunkt auf Backend-Systemen für Zahlungsverkehr und Kreditprozesse. Entwicklung mit Java 21, Spring Boot und Hibernate auf Oracle- und PostgreSQL-Datenbanken. Arbeit nach Scrum mit Jenkins, SonarQube und Code-Reviews, dazu Erfahrung mit regulatorischen Vorgaben wie DORA.

KENNTNISSE

- **Java 21**
- **Spring Boot**
- **Hibernate**
- **Kafka**
- **Oracle**
- **PostgreSQL**
- **Jenkins**
- **SonarQube**
- **JUnit**
- **Scrum**

BERUFSERFAHRUNG

Softwareentwickler Java 03/2023 - heute
Leinebank IT-Services GmbH Hannover

- Services für den SEPA-Zahlungsverkehr in Java 21 und Spring Boot, **2 Mio.** Zahlungen pro Tag
- Batchprozesse auf ereignisgesteuerte Verarbeitung mit Kafka umgestellt, Nachtlauf um 3 Stunden kürzer
- Codequalität mit SonarQube verbessert, kritische Befunde im Modul von 120 auf 8 gesenkt
- Protokollierungsanforderungen aus DORA gemeinsam mit der IT-Sicherheit umgesetzt

Softwareentwickler 09/2021 - 02/2023
Herrenhausen Finanzsoftware GmbH Hannover

- Kreditantragsstrecke mit Spring Boot, Hibernate und Oracle weiterentwickelt
- Externe Bonitätsdienste über REST angebunden, Antragsbearbeitung um 2 Tage verkürzt
- Build-Pipelines in Jenkins für **9** Microservices aufgesetzt
- JUnit- und Integrationstests, Testabdeckung von 55 % auf 82 % erhöht

Werkstudent Softwareentwicklung 10/2019 - 08/2021
Calenberger Software GmbH Hannover

- Pflege einer internen Java-Anwendung zur Dokumentenablage
- 15 manuelle Testfälle mit Selenium automatisiert
- Datenbankskripte für PostgreSQL bei Releasewechseln vorbereitet
- Unterstützung des Teams bei der Einführung von Jenkins für 3 Anwendungen

AUSBILDUNG

Bachelor of Science 10/2017 - 08/2021
Leibniz Universität Hannover Hannover
Informatik

ZERTIFIKATE

Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer
Oracle
04/2024

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1