

SIDION

Zuhören. Analysieren. Beraten.



DAS DYNAMISCHE TRIO: JAVA, KOTLIN & SCALA AUF DER JVM

31.07.2024 | Michael Schweiker



AGENDA

1. Warum eigentlich?
2. Stärken der Sprachen
3. Demonstration

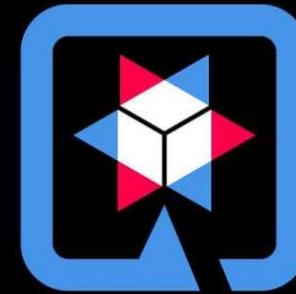


WER BIN ICH?

- Full-Stack-Developer
- 2020 Studium an der DHBW abgeschlossen
- Einsatz bei verschiedenen Behörden

WARUM EIGENTLICH?

- Anforderung des Kunden ein bestimmtes Framework zu verwenden
- Auch die Anforderung an die Programmiersprache?



QUARKUS



WARUM EIGENTLICH?

- Java oder JVM?
- Kotlin, Scala und Java laufen alle in der JVM, warum nicht nutzen?



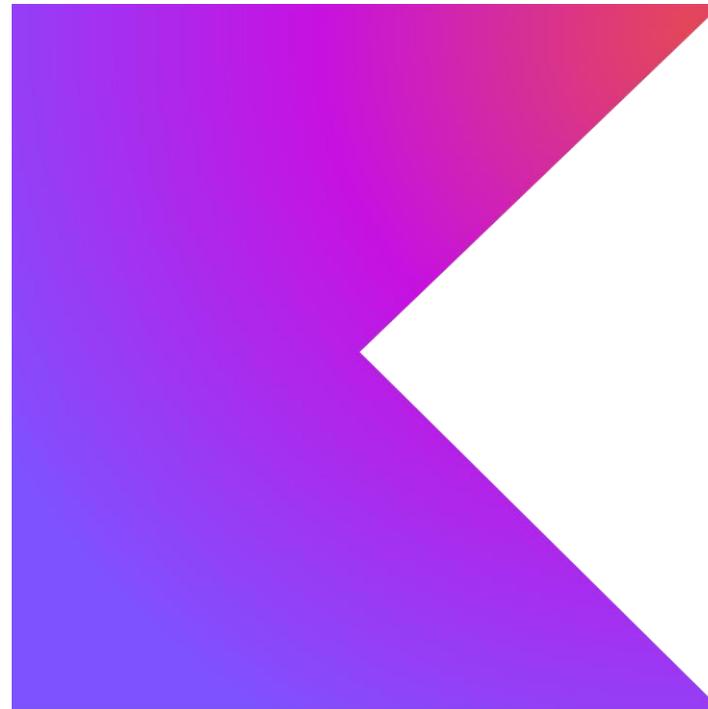
KOTLIN

- Einflüsse aus verschiedenen Programmiersprachen
- verbessertes Null-Handling



JAVA

- weit verbreitet
- JVM schafft Plattformunabhängigkeit



SCALA

- Funktionale Ansätze in JVM
- Setzt auf unveränderliche Datentypen

DEMONSTRATION IM CODE