



Consol @IKOM

Up and Running mit Quarkus

Dr. Marco Bungart

Senior Software Engineer

2021-06-29



Wer ist ConSol?

Spezialisten. Umsetzer. **Innovationstreiber.**

Technologische Expertise seit über 30 Jahren:
High-End-IT-Beratung, agile Entwicklung, Support & Betrieb.

Unsere Stärke:
Passgenaue IT-Lösungen, genau auf den Punkt und mit hohem Mehrwert umgesetzt.

Interdisziplinär vernetzt und engagiert:
Rund 250 hochqualifizierte, technologiebegeisterte Mitarbeiter weltweit, die Innovationen aufspüren und vorantreiben.

Solide Eigenständigkeit des Unternehmens:
Ausgezeichnet, inhabergeführt, organisch wachsend.







```
$> whoami
```

Dr. Marco Bungart

- 2008 – 2013: Studium Bioinformatik/Informatik in Jena
- 2013 – 2018: Promotion in Kassel
- Seit 2018: Software Engineer at ConSol
- Twitter, github, bitbucket, stackoverflow, ... : turing85
- Interessenschwerpunkte: Keycloak, GraalVM, Quarkus





Quarkus

Was ist Quarkus?

- Von Red Hat entwickelter cloud-nativer Technologie-Stack zur Entwicklung von Webapplikationen mit Java
 - Open-Source
 - Community-getrieben
 - Konkurrenzprodukt zu beispielsweise Spring-boot
- 1. Release: 2019-11-25
- Wird aktiv weiterentwickelt, momentan Version 1.13.7.FINAL; Release von Version 2.0.0 in Kürze

Warum Quarkus?

- Developer Joy ist ein Hauptziel von Quarkus
- Setzt auf offene Standards (JEE/JakartaEE, MicroProfile)
- Ressourcenschonend
- Native Compilierung mit Hilfe von GraalVM möglich
- Ein dev-Mode, der Freude macht



Code!



Fragen?



Vielen Dank!



Dr. Marco Bungart
Senior Software Engineer

Büro Düsseldorf
Kanzlerstraße 8
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49-89-45841-100
Marco.Bungart@consol.de
www.consol.de
Twitter: @turing85