

Java Update Strategie

Projekt „K“

Thomas Bröll

Principal Consultant



DOAG Regio 14.2.2019

BASEL ■ BERN ■ BRUGG ■ DÜSSELDORF ■ FRANKFURT A.M. ■ FREIBURG I.BR. ■ GENÈVE
HAMBURG ■ KOPENHAGEN ■ LAUSANNE ■ MÜNCHEN ■ STUTTGART ■ WIEN ■ ZÜRICH

trivadis
makes IT easier. ■ ■ ■

■ Projekt „K“

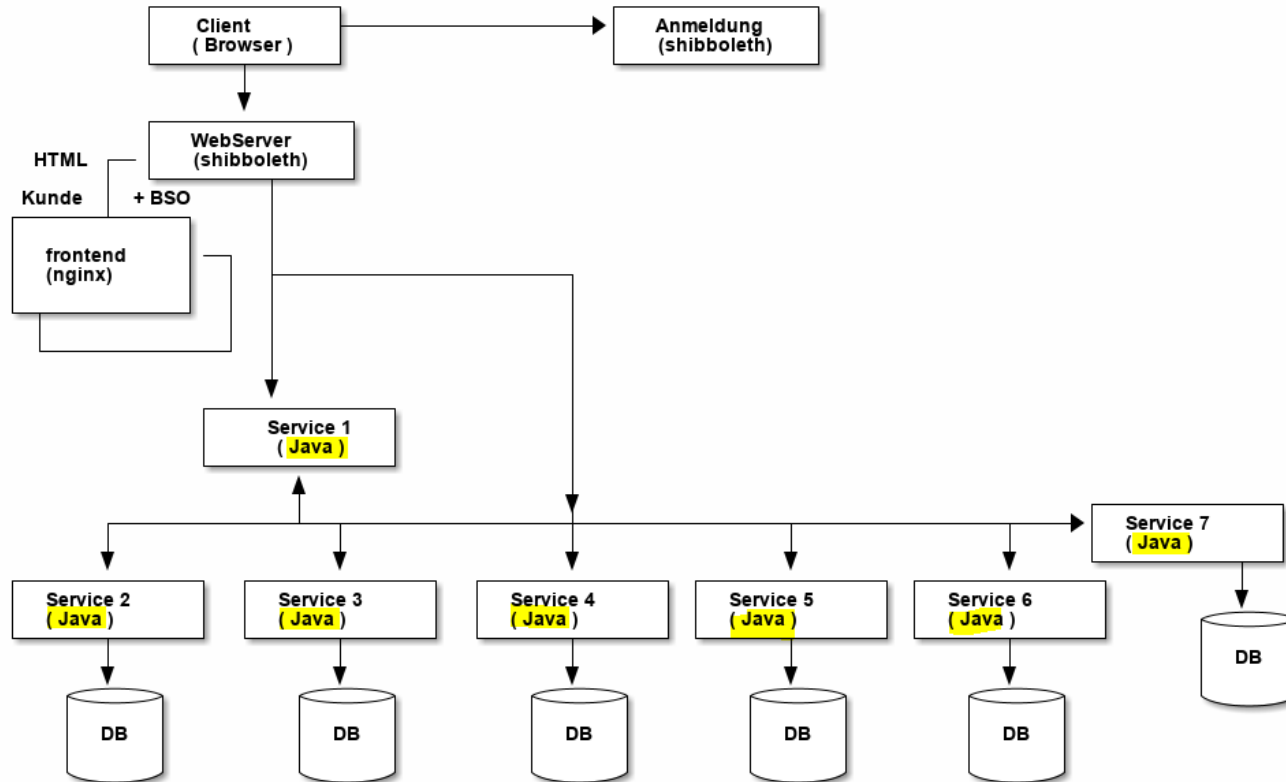
Fakten

- Private Anwendung (Anmeldeportal)
- Mehr als 200.000 User, 15-20.000 Logins am Tag
- Komplette OpenSource
- Betrieb als Docker-Container

Technologie

- Java (OpenJDK)
- Docker, Docker, Docker
- Spring Boot
- REST
- Angular Frontend

■ Projekt „K“





TERMINAL BURCHARDKAI

Hapag-Lloyd

HOUSTON EXPRESS
HAMBURG
IMO 9234891

trivadis
makes IT easier

■ Strategie: „Folge den Releases“

Theorie: „Kleine Inkremente sind besser und günstiger als große Schritte“

- Release 11 ausgerollt (11.0.2)
 - Großer Schritt: Support, Elemente entfernt
 - Bessere Performance: ca 35% mehr Durchsatz
 - Keine Auswirkung im Code
- Release 12 im Testbetrieb
 - Keine Auswirkung spürbar
- Testen: Funktionstests, Unittests, Lasttests

■ Entwicklung

Stufenweise Aktualisierung

- Runtime Container
- Build Container
- Entwicklungstooling / Plugins

Thomas Bröll
Principal Consultant

Tel. +49 162 27 33 918
thomas.broell@trivadis.com

