

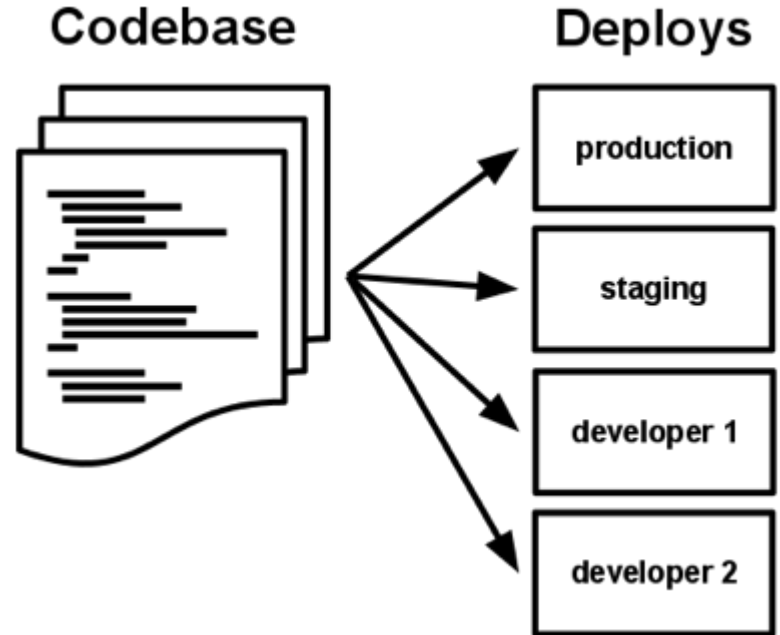
12-Faktor-Apps

Codebase, Dependencies, Configurations

Thomas Prade und Simon Liebers

Codebase

- Versionierung durch git o.Ä.
- Codebase = Repo
- Mehrere Apps verwenden gleichen Code?
→ Library
- Mehrere Deployments pro App



Dependencies

- Management-Tools verwenden
 - Java → Maven/Gradle
 - Ruby → Bundler
 - JS → Node/Dyno
 - C# → Nuget
- Keine Systemweiten Pakete verwenden
- Dependency-Isolation → Keine Einbindung zur Laufzeit
- Build muss auf “leerer” Maschine funktionieren

Configuration

- Keine Config im Code
- Nutzung von Umgebungsvariablen oder Config-Files
- Verschiedene Configs für verschiedene Deployments