

# Design Status Report für die Erstellung unserer Musik Applikation basierend auf Microservices

Markus Schmidgall, Simon Winterhalter, Khaled Ahmed und Timur Bahadir  
Aalen, 29. April 2018

## Milestones

Milestone	Datum	Fortschritt
Analysis	09.04.2018	Abgeschlossen
Design	30.04.2018	Abgeschlossen
Beta Release	11.06.2018	Noch nicht gestartet
Release and Acceptance Certification	25.06.2018	Noch nicht gestartet

## Progress vs. Milestones

- GUI-Designkonzept 50% (Webapp fehlt noch)
- Festlegung der einzelnen APIs 100%
- Software-Architektur spezifizieren 100%
- Design des Datenbankschemas 100%

## Probleme

- Flutter noch nie benutzt
- Flutter relativ neu, deshalb wenig Dokumentation
- Angular noch nie benutzt
- Kommunikation zwischen Docker Containern
- Nebenher noch andere Projekte an der Hochschule die erledigt werden müssen

## Risiken

- Möglicherweise fehlerhafte Architektur
- Zeitliche Kollision von verschiedenen Projekten

## Nächste Iteration

- Implementation