**Most Wanted Projekt**

**9 – Punkte**

1. **Makro- und Mikro-Architektur (Gemeinsam)**

Diagramm oder halbe Seite. Makro Sicherheit usw. Datenbank etc. ist dann Mikro.

1. **Domain-Driven-Design (Gemeinsam)**

Begrifflichkeiten in Ausarbeitung verwenden.

SharedKernel – Alle verwenden JWT Token.

Ubiquitos Language – Frageboen, Auswertung-, Versand-, Empfangsengine

Beschreiben welcher Service was macht

In der Theorie sollte man Begriffe auf jeden Fall kennen und erklären können.

1. **Discovery & Configuration (Rick)**

1 Service mehrfach deployen. 1 Service soll beim Discovery anfragen unter welchen Adressen ein Service erreichbar ist -> gleich wie Übung.

1 Service mit SideCar Pattern -> 1 Service der bei jeden Service an der Seite etwas macht z.B. Discovery Service

1. **Secrets (Patrick)**

Irgendwo Secret ablegen (KeyVault, DB mit Hash, Consul Key/Value).

Begriffe theoretisch beschreiben API Key, SAML, OAuth …

1. **Asynchron (Stefan)**

RabbitMQ, WindowsMQ … Irgendetwas asynchrones

Content Negation -> CSV, JSON etc. anfragen und das Ausprogrammieren

1. **Qualität & Monitoring (Rick)**

Zentrales Log-Service erstellen -> wie Übung (SharedModel entfernen)

Theoretisch Metriken und Lasttests überlegen

Observability beschreiben

1. **Workflow Designen (Patrick)**

BPEL beschreiben und einfachen Workflow designen.

1. **Aufbereitung und Präsentation**

Präsi

1. **Funktionierende Gesamtlösung**

Kompilieren muss gehen. Kurz beschreiben wie gestartet wird

**Übungsprojekt fertigstellen**

5. Stefan

Fehlt noch ganz

9. Rick

SAGA Pattern nicht programmiert