

## Protokoll vom 1. Sprint von Data Generator

Datum: 02.10.2021

Sprint Dauer: 16:00 -16:45

Sprint Leiter: Burkhard Hoppenstedt

Protokollierende: Gurleen Gasal

### Übersicht

1. Organisatorisches
2. React
3. Apache Kafka
4. Docker
5. Flask
6. Besprechung nächste Woche

### TOPIC 1:

- Es soll mindestens 2-3 Tage vorher ein klarer Ablauf für den nächsten Sprint an den Leiter geschickt werden
- Wir sollen bis nächste Woche unsere Aufteilung festlegen und abschicken

### TOPIC 2: React

- React wurde von Florian Hauss vorgestellt
- Es wurde vorgestellt das React ein Frontend Framework ist.

### TOPIC 3: Apache Kafka

- Gurleen Gasal hat sich mit Apache Kafka auseinandergesetzt
- Es wurde gesagt das Apache Kafka eine open-source Software Plattform ist
- Es Sorgt dafür das Data published und verarbeitet wird
- Anwendung in Big Data

### TOPIC 4: Docker

- Docker wurde von David Schueler vorgestellt
- Docker und Docker Compose zur Containerisierung wurden erläutert

### TOPIC 5: Flask

- Flask wurde vom Martin Zanzjuk Präsentiert
- Flask ist ein Backend Framwork
- Es wurde gesagt das Flask mit Python verwendetet wird

### TOPIC 6: Besprechung Nächste Woche

- Es wird erwartet das Komponentendiagramm, Mockups,  
Planung von der Implementation und die Aufteilung bis nächste Woche fertiggestellt zu haben

Somit endete die Sitzung um 16:45