**How to start**

Um die Applikation zu starten, muss der Ordner ‚Kafka-Docker‘ in einem Terminal geöffnet werden. Anschließend wird der Befehl ‚docker-compose up -d‘ ausgeführt. Damit wird Kafka in einem Container gestartet.

Anschließend müssen die zwei Java-Applikationen MusicApi und KafkaMusicProducer gestartet werden. Die Applikation KafkaMusicProducer hat einen minütlichen Timer, welcher neue Daten schreib und somit die Consumer damit füttert.

**Kafka-Architektur**

|  |  |
| --- | --- |
| Number of Brokers | 2 |
| Number of Partitions | 3 |
| Number of Replicas | 3 |
| In.sync.replica Configuration | 2 |