



Fakultät Informatik, Mathematik und  
Naturwissenschaften  
Studiengang Informatik Master

## **Projektarbeit zur Vorlesung Computermusik**

**BrandtBrauerFrick.hs**

**Autoren:** Nico Mehlhose, Raphael Drechsler  
**Abgabedatum:** ??.??..2019

## 1 ABSTRACT

### **BrandtBrauerFrick.hs**

Brandt Brauer Frick ist ein Techno-Projekt aus Berlin. Die Basis des Projekts bilden Klänge aus dem Instrumentarium der klassischen Musik, welche anfangs gesampelt, später in einem zehnköpfigen Ensemble auch live vorgeführt wurden.[1]

Ziel des Projektes:

Die Umsetzung des Songs "Pretend" von Brandt Brauer Frick entweder in Tidal oder Euterpea. Dabei Orientierung an der Live-Aufführung (<https://www.youtube.com/watch?v=KCpLXpMB7F8>).

Herausforderungen:

- Evaluation ob Tidal oder Euterpea genutzt werden soll:
- Untersuchung der Frage ob klassische Klänge am ehesten in Euterpea oder Tidal nutzbar sind. (Durch repetitiven Charakter des Liedes würde sich Tidal zur Live-Vorführung eignen)
- Analyse der einzelnen musikalischen Bausteine und deren Implementierung.

## 2 TIDAL ODER EUTERPEA

### **Tidal oder Euterpea?**

Welche Klänge sind zu für die zehn Instrumente ungefähr/ im allgemeinen zu erwarten? In Tidal oder Euterpea besser abbildbar? Dazu Berücksichtigung dass sich Tidal zur Live-Vorführung eignen würde.

## 3 ANALYSE DES STÜCKS PRETEND

Im folgenden Abschnitt sollen die zehn Instrumentalisten untersucht werden.

### 3.1 Instrument 1: Schlagzeug

**Instrument**

...

**Gespielte Elemente**

...

### 3.2 Instrument 2: Pauken

**Instrument**

...

**Gespielte Elemente**

...

### 3.3 Instrument 3: Marimba

**Instrument**

...

## **Gespielte Elemente**

...

### **3.4 Instrument 4: Tuba**

...

### **3.5 Instrument 5: Posaune**

### **3.6 Instrument 6: Violine**

### **3.7 Instrument 7: Chello**

### **3.8 Instrument 8: Harfe**

### **3.9 Instrument 9: Flügel**

### **3.10 Instrument 10: Moog Synthesizer**

#### **Figur 1**

Basslauf über 8 Takte

#### **Figur 2**

Basslauf über einen Takt

## **4 VIELLEICHT EIN KAPITEL ZUR UMSETZUNG?**

## LITERATUR/QUELLEN

- [1] Wikipedia - brandt brauer frick. [https://de.wikipedia.org/wiki/Brandt\\_Brauer\\_Frick](https://de.wikipedia.org/wiki/Brandt_Brauer_Frick). Zugriff: 15.12.2018.