## Gesprächsleitfaden zur Klärung Musikalischer Grundlagen

Interview wurde durchgeführt am 05.03.2020 um 20:15 mit Raphael Drechsler, welcher sich in seiner Freizeit intensiv mit Musik beschäftigt und einen Master in Informatik besitzt.

Gesprächsverlauf/Aktion	Antworten
Welche Pattern sollte man in elektronischer	- Keychange (Pattern wird eine
Musik erkennen?	bestimmte Anzahl von Oktaven oder
(Meine Patternideen gesagt)	Noten höher/tiefer gespielt als erstes
	Aufkommen des Pattern)
	- Spiegelung (dabei sollte sich eher auf
	die horizontale als die vertikale
	Spiegelung konzentriert werden
	(melodic inversion))
Wieso keine horizontale Spiegelung?	- Seiner Meinung nach eher unüblich in
,	der Musik
Welche weiteren Pattern sollte man Erkennen?	<ul> <li>Erklärung was Quinte ist</li> </ul>
	<ul> <li>Quintenzirkel erklärt und gesagt das</li> </ul>
	meistens auch 3 Dur und 1 Moll oder 3
	Moll und 1 Dur verwendet wird ->
	Erkennung von Dur und Moll
	- Erkennung des "Millenial Woop" (keine
	Kenntnis über genauen Aufbau gehabt
	-> muss sich selbst angelernt werden)
Welche Probleme kann es bei der Erkennung	- Akkorde können neben Grundton, Terz
geben?	und Quinte aus weiteren Noten
	zusammengesetzt oder alteriert sein.
	Akkord muss nicht zwingend als
	solcher gespielt sein. Aus
	Melodiespuren lassen sich nicht
	zwingend die verwendeten Akkorde
	ableiten.
	- Hoher Rechenaufwand
Vorzeigen des "KORG volca fm" Synthesizer	- Vorzeigen und erklären eines Arpeggio
	(aufgelöster Akkord)
	<ul> <li>Arpeggios sind in der elektronischen</li> </ul>
	Musik von hoher Bedeutung, da so
	Akkorde dargestellt werden -> nicht
	von weiteren Interesse für diese
	Masterarbeit, da diese nie gleichzeitig
	Ausgewertet werden weil die Noten
	nur sequenziell und nicht parallel
	dargestellt werden (im String-
	Basierten und Matrix-Basierten Teil der
	Arbeit)
Vorzeigen der gezeigten Spektren	- Könnte eine schwierige Aufgabe
	werden, da die Spektren der einzelnen
	Instrumente sich vermischen.
	- Gut erkenntlicher Patternverlauf in
	High- und Low-Pass-Spektren

Bemerkung: Es wurden einige Beispiele an einem Klavier oder Synthesizer vorgespielt. Diese werden nicht mit in dem Gesprächsleitfaden mit aufgeführt da diese durchgehend enthalten sind.

Hiermit bestätige ich (Raphael Drechsler), dass der oben beschriebene Gesprächsablauf auf diese Art und Weise abgelaufen ist.

Datum, Ort

Unterschrift