

mithilfe der library: pykinect

Kinect for Windows

x, y, z-
Koordinaten von
25 Skelettpunkten

- Probleme:
- Kompatibilität mit Mac → Bootcamp
 - Keine Dokumentation der Library
→ Try & Error
 - Unzureichende Kenntnisse von Python & Pycharm
→ Einzelarbeiten

Pycharm
with Anaconda

Verwertung
der
Kinect-daten

- Probleme:
- Geschwindigkeitsbere.
 - Rauschen
 - Wann ein „Beat“?

Sound
Erzeugung

Echtzeit
Soundausgabe

erkennt „Beat“

Tanzbewegung

Mehrere Möglichkeiten
des Bewegungstracker

Evaluation der
Möglichkeiten

Mögliche Erweiterung
ggf. mit MIDI & Google
Magenta