Patienten einliesst und diese Daten mit den Echtzeitinformationen der 3d-Kameras so verknüpft, dass die Kieferbewegungen des Patienten in Echtzeit beobachtet werden können.

Nach Abschluss dieses Aufgabenteils soll die Anwendung um Filter ergänzt werden, die gewisse Aspekte der Kieferbewegung besonders hervorheben.

## **Weitere Anforderungen**

Bei der Spezifikation der Funktionalität ist eine enge Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Zahnmedizin der Universität Zürich notwendig.

Die Anwendung soll dabei so entwickelt werden, dass die Funktionalität der Anwendung auch als eigenständiges Paket in die bereits bestehende Applikation integriert werden.

Voraussetzungen: Interesse am Einarbeiten in Open GL (z.B. Kapitel 1-3 auf der Website https://learnopengl.com/)

gute Vektorgeometriekenntnisse

Bewerbungen: CUERVO ALVAREZ/Höpli ☑

Einschreibung: Bachelorarbeit

Status: Arbeit zugewiesen (Priorität Student: 1)

Studierende: CUERVO ALVAREZ, Roberto

Höpli, Konrad

Kommentar: Lieber Oliver,

Wie bereits besprochen, anbei unsere Bewerbung für

die BA.

Vielen Dank! Liebe Grüsse

Roberto und Konrad