

Universität Zürich, Zentrum für Zahnmedizin, Zürich  
Klinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin  
Direktor: Prof. Dr. Theodore Eliades

---

Dissertation unter Leitung von Prof. Dr. Theodore Eliades (Universität Zürich, Zentrum für Zahnmedizin, Klinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin) und Betreuung von PD Dr. med. dent. Raphael Patcas, PhD (Universität Zürich, Zentrum für Zahnmedizin, Klinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnmedizin)

# **Using artificial intelligence to determine the influence of dental aesthetics on facial attractiveness in comparison to other facial modifications**

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnmedizin (Dr. med. dent.)  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität Zürich

vorgelegt von  
Dorothea Obwegeser

Dissertation genehmigt durch die Medizinische Fakultät der Universität Zürich  
auf Antrag von Prof. Dr. Theodore Eliades

Zürich 2022