

Synchronisation von Video- und Sensordaten in der intelligenten Zahnbürste i-Brush

Bachelorarbeit Daniel Oertl

Ort und Personen

- Bearbeiter: Daniel Oertl
- Bearbeitungsort: Hochschule Kempten
- Betreuer: Herr M.Sc. Bacher
- Aufgabensteller: Prof. Dr. Deinzer

Ziel der Arbeit

- Synchronisation zweier verschiedener Auswertungssysteme zur Analyse eines Zahnputzvorgangs
- Zusammenführung von Daten aus zwei mit abweichenden Zuordnungssystemen

Aufgaben im Synchronisations Prozess

- Validierung von Vorliegenden Daten
- Finden von Übereinstimmenden Punkten(Stützpunkte)
- Lineare Interpolation mithilfe der Stützpunkte
- Programmtechnische Unterstützung de Interpolation und Validierungsvorgangsn mit der Skriptsprache tcl