



Ein Dashboard für Eyetrace

Beschreibung:

Die Eyetrace Software bietet eine Vielzahl an Visualisierungsmöglichkeiten für Eye-Tracking Daten. In diesem Projekt soll eine grafisch ansprechende Übersicht über die momentan ins Programm geladenen Daten erzeugt werden.



Aufgabenstellung:

Entwicklung eines Plugins für die Eyetrace Software in C++/Qt. Es soll ein Dashboard mit einer Übersicht der aktuellen ausgewählten Daten erstellt werden. Diese werden grafisch dargestellt, sodass beispielsweise die Anzahl der Aufnahmen pro Probandengruppe, die durchschnittliche Anzahl an Fixationen pro Aufnahme, der Zeitverlauf über die Aufnahmedauer und weitere wichtige Kennwerte auf einen Blick einsehbar sind.

Requirements:

Basics in C++ und idealerweise Erfahrung mit Qt.

Supervisors:

Thomas Kübler

Perception Engineering

Jun.-Prof. Enkelejda Kasneci

Sand 14, Raum C206

✉ thomas.kuebler@uni-tuebingen.de

Stand 16. September 2016