



Suche nach Werkstudent/in Physik, Mathematik, Informatik 20h/Woche oder Abschlussarbeit (Master)

Industrie
Eye-Tracking Hardware und Software

Dein Job

Bist Du begeistert, bei der Entwicklung von Technologien eines Startups eine Schlüsselrolle zu spielen? Bist Du ein innovativer Denker/eine innovative Denkerin und hast den Willen zum selbstständigen Handeln? Verfügst Du über ausgeprägte analytische Fähigkeiten und gedeihst in einem herausfordernden, schnelllebigen Umfeld?

Deine Verantwortung

Als Physik, Mathematik oder Informatik Werkstudent/Werkstudentin bist du verantwortlich für die Weiterentwicklung unseres B2C Produktes „Skyle for iPad“. Insbesondere wirst du dich mit der Kalibrierung des Eyetrackers beschäftigen. Hierbei sind mathematisches Verständnis und die Fähigkeit zu Programmieren Voraussetzung, da es sich um die Evaluierung und Umsetzung eines neuen Systems handelt.

Voraussetzungen (wünschenswert)

- Abgeschlossenes Bachelor Studium mit technischem oder mathematischem Hintergrund (Physik, Mathematik, Informatik)
- Programmierfähigkeiten (wünschenswert C# oder ähnlich)
- Die Fähigkeit selbstständig und selbstmotivierend, an einem 2,5D oder 3D Kalibrierungssystem für Eyetracker zu entwickeln
- Hohe Kenntnisse in Wort und Schrift Englisch & Deutsch

Wer wir sind?

Wir sind ein fast frisch gegründetes Start-up (Gründung Juli 2018), welches sich auf Eye-Tracking Hardware und Software spezialisiert. Wir haben ein B2B Produkt „Skyle“ welches sich aus dem gleichnamigen Eyetracker, der darauf laufenden Firmware und einem Software Development Kit zusammensetzt, welches unsere Kunden in ihre Applikationen integrieren können, um Blickdaten zu verwerten. Zusätzlich haben wir ein B2C Produkt, welches sich hauptsächlich an Menschen mit einer körperlichen Einschränkung richtet, aber prinzipiell von jedem benutzt werden kann, um ein iPad Pro ausschließlich mit den Augen zu steuern. Dieses Produkt besteht aus dem Eyetracker „Skyle“, einer iOS App und einem Gehäuse für das iPad Pro, mit integriertem Hub.

Wir haben mittlerweile Kunden auf der ganzen Welt, die unsere Produkte erfolgreich einsetzen.