

Regionalwettbewerb Elmshorn Jugend forscht/Schüler experimentieren: Die Teilnehmenden stellen ihre Projekte vor



Projekt: Digitalisierte Hand

Wir, Kevin Hockel (19), Kim Krüger (20) und David Drabe (18), arbeiten am Projekt „Digitalisierte Hand“, das sich in der Kategorie Technik befindet.



So entstand die Forschungsidee

Dieses Thema haben wir uns ausgesucht, da wir Virtual Reality sehr spannend finden und uns gefragt haben, wie wir dieses Erlebnis realistischer darstellen können. Zudem könnte unser Thema in vielen Gebieten Anwendung finden.

Die größten Herausforderungen

Für unser Projekt haben wir bis dato 3 Monate und 2 Wochen lang gearbeitet. Dies ist leider nicht so viel Zeit für ein so großes Projekt, weshalb wir auch zu kämpfen hatten.

Das gefiel besonders

Besonders gefallen an der Forschungsarbeit hat uns der Einblick in die VR-Programmierwelt und das Arbeiten im Team. Außerdem ist es auch sehr Interessant gewesen, ein Projekt zu planen und auszuführen.

Das Forschungsergebnis in Kürze

Während des Projekts sind wir auf folgende interessante Ergebnisse gestoßen: Zum einen wäre da die Funktionsweise eines Gyroskops und wie es arbeitet. Zum anderen das Programmieren mit Unity. Und natürlich ist es ein tolles Ergebnis, wenn alles so funktioniert, wie wir es uns vorgestellt haben.