

Virtual Reality (VR)



Von Virtual Reality oder VR hört und sieht man im Moment sehr viel. Auch Augmented Reality, kurz AR, ist durch Pokémon GO sehr bekannt geworden. Aber was ist das eigentlich? Sind das nur Menschen mit Brillen auf dem Gesicht? Was kann man damit alles machen? Wie kann man eine virtuelle oder augmentierte Realität erstellen und wie aufwändig ist das? Geht das auch mit meinem Smartphone?

Alle diese Fragen wollen wir in diesem Projekt beantworten. Dazu werden wir unter anderem virtuell Auto fahren und vielleicht auch den ein oder anderen Sprung in die Tiefe wagen. Und wer weiß, was in der virtuellen Welt noch alles möglich ist.

Innenleben eines Computers



Normalerweise siehst du nur das Gehäuse und ein paar Anschlüsse von deinem Computer, aber hast du dich schon einmal gefragt, wie ein Computer von innen aussieht?

Das empfindliche Innenleben des Computers ist meist gut in einem Metallgehäuse geschützt, aber alles was versteckt ist, ist natürlich auch spannend.

Deshalb wollen wir uns in diesem Projekt mal das Innere eines Computers gemeinsam anschauen, auseinandernehmen und die Komponenten näher kennenlernen. Am Ende wollen wir natürlich die Bauteile fachgerecht

wieder zu einem funktionsfähigen Computer montieren.