



DER PINGUNAUTEN TRAINER

EINE SPIELERISCHE VR APP FÜR KINDER ZUR VORBEREITUNG AUF DAS MRT

DIE MISSION

Die ungefährliche Untersuchung im Magnet-Resonanz-Tomographen (MRT) ist eine schmerzfreie Methode, einen Blick in den Körper zu werfen. Doch die Enge der Röhre, der Lärm und das Stillliegen sind für viele eine Belastung.

Unsere Mission ist es, die Untersuchung im MRT für Kinder angenehmer zu machen. Das Ziel ist, auf Sedierung oder Narkose verzichten zu können und das Wohlbefinden der Kinder zu sichern und zu verbessern.



VIRTUAL REALITY

Was ist „Virtuelle Realität“ (VR) und wie wird das Smartphone zu einer VR-Brille? Wo bekomme ich eine VR-Viewer für mein Smartphone her? Hier finden Sie die Antworten.

DER PINGUNAUTEN TRAINER

Der *Pingunauten Trainer* ist eine kostenlose Virtual Reality (VR)-App für Smartphones, die auf spielerische Art Kinder auf die Untersuchung im MRT vorbereitet. Schrittweise und mit kleinen Spielen erkunden die Kinder einen originalgetreuen Untersuchungsraum und trainieren ruhig stillzuliegen, während sie einen virtuellen MRT Scan erleben. Dabei werden sie von den Pingunauten Lotta und Lars begleitet.



ÜBER DAS PROJEKT

Der Pingunauten Trainer ist das Ergebnis eines gemeinnützigen, wissenschaftlichen Kooperationsprojektes. Hier erfahren Sie alles über die Partner, Förderer und Beteiligten.



Wenn Sie das Projekt unterstützen möchten, können Sie eine einmalige oder wiederholte Spende über die Stiftung Universitätsmedizin des Klinikums Essen entrichten! Dieser QR-Code führt Sie zum Spendenformular:

