



Einsatzbereich

Das Virtual-Tee bietet Einblicke in den menschlichen Körper mittels Augmented Reality App. Man kann damit die Organe des Menschen anschauen, sich dabei Erläuterungen dazu anhören und Beschriftungen einblenden lassen.

Schnellanleitung

Das T-Shirt wird angezogen und mit Hilfe der kostenlosen App gescannt.
Weitere Anleitung im verlinkten Tutorial am Ende des Dokuments.

Best Practice

Enthaltene Systeme: Skelett, Atmungsorgane, Harnwege, Verdauungsorgane und der Blutkreislauf.

Features:

- Herzfrequenzmessung → Herz schlägt im gemessenen Tempo.
- 360 Grad Tour durch ein Organ → umsehen, indem das Smartphone/Tablet in allen Raumrichtungen bewegt wird.
- An einer Person mit T-Shirt vorzeigen → mittels Screensharing-Tool (z.B. Apple-TV) das Bild projizieren.

Kombinierbare Soft-Hardware

Benötigt werden das T-Shirt und ein Tablet/Smartphone sowie die dazugehörige App.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.curiscope.virtualitee&pli=1>

<https://apps.apple.com/us/app/curiscope-virtuali-tee/id1135840956?ls=1>

Links und Referenzen

Virtual-Tee Tutorial:

<https://www.youtube.com/watch?v=KBcCEgbS8Q>

Verwendung im Unterricht:

<https://www.curiscope.com/pages/science-lesson-plans-human-body>