

Kurzanleitung für ZOLL VRriends – Virtual Rescue Mobile App

- Was ist die VR Mobile App?

In Kombination mit einem VR-Brillen Adapter für Smartphones, ermöglicht Ihnen die VR Hero App jedem Interessierten die Anwendung des ZOLL HLW-Feedbacks in virtueller Realität zu erleben, ihm/ihr in 360° zu zeigen wie einfach es ist mit ZOLL AEDs (speziell dem AED3) zum unerwarteten Helden/Heldin zu werden.

- Wie kommen Sie zu der Virtual Rescue Hero App/VR Adapter für Smartphones?

Kompatible Betriebssysteme sind iOS und Android

- Apple iOS: Bitte im AppStore nach ZOLL VR suchen oder den folgenden Link am iPhone öffnen:

<https://itunes.apple.com/de/app/zolls-virtual-rescue-mobile/id1394096214?mt=8>

- Android: Bitte im Google Play Store nach ZOLL VR suchen oder den folgenden Link am Smartphone öffnen:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.vrlab.vrmobile>



Den VR-Brillen Adapter für Smartphones, können Sie gerne bei ZOLL Medical Deutschland/Österreich Bereich PAD oder einem autorisierten ZOLL Vertriebspartner beantragen.

- Erste Schritte

1. App heruntergeladen? – App gestartet und gewünschte Sprache schon einmal ausgewählt? (Die App speichert die letzte verwendete Sprache automatisch) – Probedurchlauf gemacht? – Besteht eine Internetverbindung am Smartphone? – Übungsthorax vorhanden? → Wenn Ja kann es losgehen.

- 1.1 Sprache auswählen:

Sehen Sie in den grünen „Himmel“ und fixieren Sie mit dem kleinen weißen Punkt vor Ihnen das runde Symbol mit dem Zahnrad innen (Abb. 1).

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, in dem Sie darauf klicken und warten Sie bis die Sprache eingeloggt wurde (Abb. 2). Anschließend sehen Sie bitte auf „SAVE“ bis auch hier der Kreis einmal rumgelaufen ist (Abb. 3). Sie kehren automatisch wieder zum Start-Bildschirm zurück

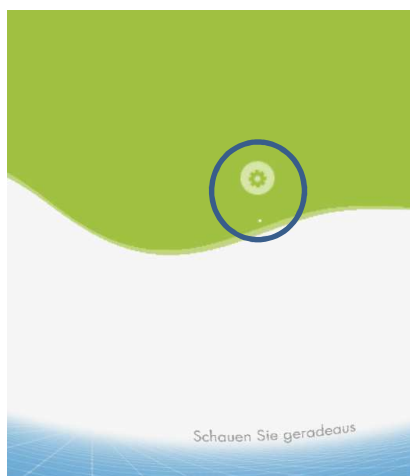


Abb. 1



Abb. 2

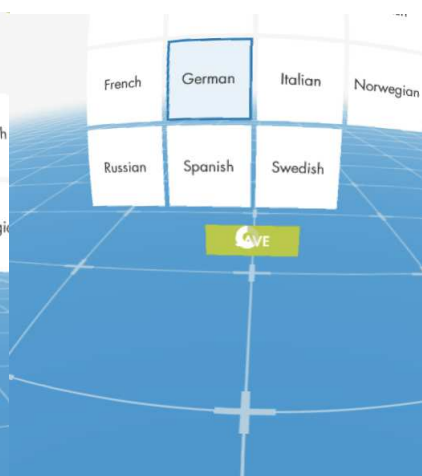
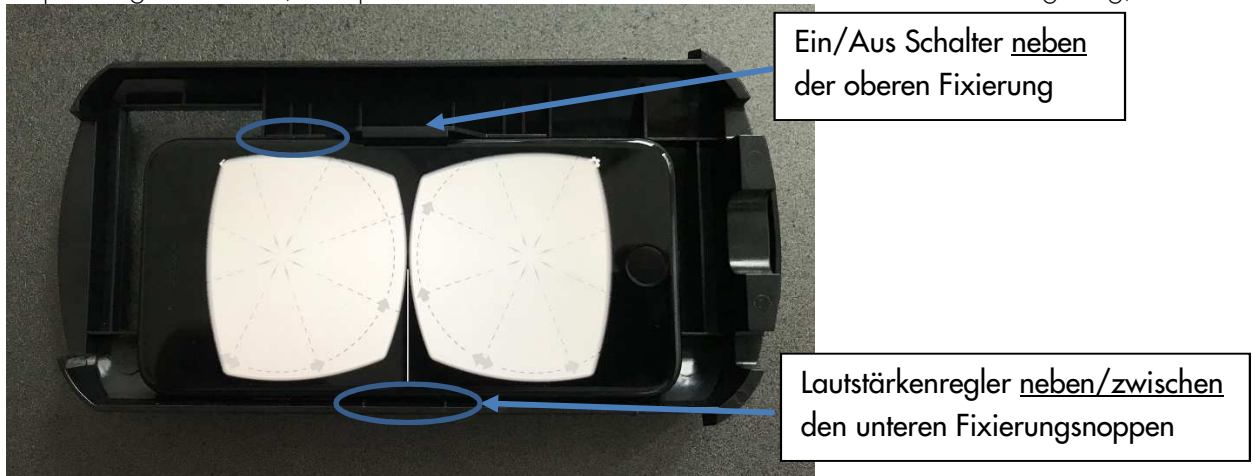


Abb. 3

2. Starten Sie die App am Smartphone, schalten Sie Ihr Smartphone laut, den Ton auf die höchste Stufe und positionieren Sie ihr Smartphone im Halterungsteil des VR-Brillen Adapters und legen Sie den Halterungsteil kurz zur Seite.

Empfehlung für iPhone (Smartphones mit seitlichem Ein/Aus Schalter und Lautstärkenregelung):



3. Wenn Sie mit dem ZOLL VR-Brillen Adapter arbeiten, zeigen Sie dem Interessierten/der Interessierten zuerst wie mit Hilfe der Schieberegler am oberen Teil der Brille der Augenabstand und die Schärfe geregelt werden kann.
4. Optimalerweise kniet der Teilnehmer/die Teilnehmerin und legen den Übungsthorax direkt vor jenem/jener hin.
5. Machen Sie die Kopfgurte ganz weit und bitten Sie ihr Gegenüber nun die Brille aufzusetzen und die Gurte so einzustellen, dass der VR-Brillen Adapter gut am Kopf fest sitzt. Ihr Gegenüber soll bitte auch den Kopf nach oben und unten bewegen und sicherstellen das auch in der Bewegung die Brille gut sitzt.
6. Informieren Sie nun ihr Gegenüber, dass es bitte nach unten sehen soll und schieben Sie das Smartphone Halterungsteil vorsichtig in den VR-Brillen Adapter. Öffnen Sie die Blende an der VR-Brillen Adapter Front. Der Teilnehmer/die Teilnehmerin sieht nun eine blaue Fläche und soll sich bitte dieses Bild, mit den vorher gezeigten Schiebereglern am oberen Teil der Brille, scharf stellen und den Augenabstand regulieren.
7. Nun soll ihr Gegenüber bitte gerade nach vorne sehen und auf die Anweisung „Schauen Sie gerade aus“ blicken (Abb.4). Wenn jene gerade angeblickt wird, erscheint ein orangener Kreis welcher sich nach wenigen Sekunden schließt. Jetzt startet automatisch das Reanimationsszenario.



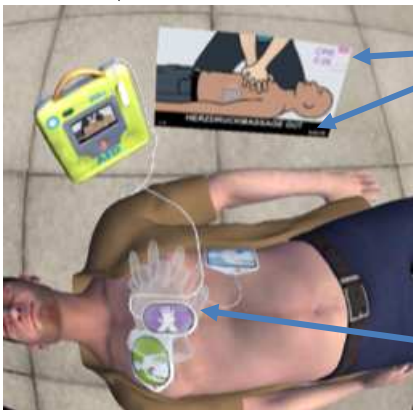
Abb. 4

8. Nach einem kurzen Intro, befindet sich der Teilnehmer/die Teilnehmerin virtuell vor einem Notfallpatienten und bekommt die Anweisung den linken Handballen auf den rechten Handrücken zu legen und ineinander zu verhaken. Da Sie diesen Moment hören können, helfen Sie bitte ihrem Gegenüber dabei die Hände am Übungsthorax zu positionieren und stellen Sie sicher das jener/jene die Arme durchgestreckt hat.



Das sieht nun der Teilnehmer/die Teilnehmerin.

9. Ab dem Zeitpunkt, wenn Sie und der Teilnehmer/die Teilnehmerin „Mit Wiederbelebung beginnen, Kompression an Metronom anpassen“ hören kann und soll jener/jene mit der Herzdruckmassage beginnen und bekommt akustisch wie auch visuell am vergrößert Dargestellten AED-Monitor seine HLW-Qualität live gecoaht. Er/Sie kann dadurch virtuell real CPR help erleben und austesten (Kompression an Metronom anpassen – Mit Wiederbelebung beginnen – Fester drücken – Herzdruckmassage gut – Wiederbelebung fortsetzen).



Hören und sehen -
erleben von real CPR

In Takt und Qualität der HLW bewegen
sich auch die virtuellen Hände

10. Nach 2x30 Sekunden Reanimation erhält der Teilnehmer/die Teilnehmerin dann seine/ihre HLW-Qualität numerisch und graphisch dargestellt → Virtuelle CPR Challenge.



- **Tipps aus der Praxis**

- Fühlen Sie sich wohl im Ablauf mit der App, können Sie gerne auch Kopfhörer verwenden, dies intensiviert das Erlebnis. Seien Sie Bereit dem Teilnehmer/der Teilnehmerin zu helfen den Thorax zu finden, wenn jener bei der aktiven Reanimation angekommen ist.
- Powerbank oder Ladegerät für das Smartphone nicht vergessen.
- Für das Arbeiten am Boden empfiehlt es sich einen Teppich unter zu legen → Wir haben hierfür einen ZOLL VR Teppich für ihren Präsentationsstand zu Verfügung.
- Im Sommer mit Damen eher am Tisch arbeiten, da das Hinknien mit Rücken unangenehm sein kann. Hierbei darauf achten, dass unbedingt die Arme durchgestreckt sind.
- Um die App für den nächsten Anwender/die Anwenderin neu zu starten → Smartphone-Halterung kurz dem VR-Brillen Adapter entnehmen und auf das Display drücken.
- Beenden Sie keinen Kundentermin ohne virtuelle Realität – Sie werden unvergesslich „Hightech“ werden.
- Schalten Sie den Email, WhatsApp usw. Empfang ab.
- Am Ende eines Szenarios, wenn auch das HLW-Ergebnis nicht mehr angezeigt wird und die kurze Infoeinschaltung vorbei ist, steht die HLW-Performance immer noch „hinter“ Ihnen, damit Sie jene für Bewerbe heranziehen können.
- Sonstige Erfahrungen und Rückmeldungen zur App bitte an rschwartz@zoll.com

Vielen Dank und viel Spaß!