

Hallo lieber Tester!

Wir sind die Studenten, die diese App entwickelt haben. Wir freuen uns, dass du unsere App ausprobieren möchtest. Damit du dich in der App schnell zurecht findest haben wir ein paar Aufgaben für dich. Diese führen dich durch alle Grundfunktionen der App. Anhand deines Reviews können wir dann einschätzen, wo es Verbesserungsmöglichkeiten gibt, was bereits gut funktioniert und was noch fehlt. Natürlich kannst du auch Ideen oder Änderungen vorschlagen. Das hilft uns sehr weiter.

Aber erstmal wünschen wir dir viel Spaß beim Ausprobieren!



Dein Patient wurde an das Gerät angeschlossen.

1. Wähle einen Patiententyp aus und gib eine geringere Körpergröße und ein höheres Gewicht an.
2. Verändere die Grenzen der Herzfrequenz. Setze die obere Grenze um 15 höher und die untere um 5 niedriger.

Der Zustand deines Patienten verschlechtert sich. Er muss beatmet werden.

3. Passe die Beatmung an. Wechsle dafür in den Beatmungs-Bildschirm, ändere die Beatmung und erhöhe die Frequenz um +2. Der PEEP kann um +5 erhöht werden.
4. Dich interessiert der Blutdruck der letzten Messungen. Wechsel zurück zum Monitoring und füge die NIBD-History zum Screen hinzu.
5. Du möchtest mehrere Alarmlimits gleichzeitig einstellen. Gehe über das Menü und verändere mehrere Parametergrenzen auf einmal.
6. Die NIBD-History lenkt dich ab, entferne sie wieder vom Screen.

Dein Patient hat einen Kreislaufstillstand. Dein Team beginnt mit der Reanimation.

7. Wechsel in den Defibrillator-Modus.
8. Bereite das Schocken mit 200 Joule vor und führe es durch.

Dein Patient wurde erfolgreich wiederbelebt. Du und dein Team macht euch auf den Weg zum RTW. Im Treppenhaus ist es sehr dunkel, das Licht ist kaputt.

9. Um besser sehen zu können, aktiviere den Lightmode der App.

**Herzlichen Glückwunsch. Damit hast du einmal alle wichtigen Grundfunktionen der Demoversion ausprobiert.**

Für das M-Lab Projekt haben wir noch eine weitere Funktion implementiert: die Patientenszenarios. Diese sind nicht mit akkuraten Daten gefüllt und sollen nur ein Gefühl von einem echten Szenario vermitteln. Bei diesen ändern sich die Werte der Parameter drastischer. Es kommt zu mehreren Alarmen gleichzeitig, auch zwischen den Modi muss öfter gewechselt werden.

Ab hier haben wir keinen richtigen Aufgaben mehr für dich, denn hier sollst du dich fast so wie im echten Einsatz fühlen. Wir hoffen, wir konnten dich gut vorbereiten. Du darfst alles machen was du willst: Grenzen verstellen, Graphen hinzufügen und entfernen, Modi-Wechseln und Einstellungen tätigen. Sogar die App zum Absturz bringen ist erlaubt.

Keine Sorge, du kannst nichts kaputt machen. Sollte das einmal passieren, merk dir wie du das geschafft hast. Wir interessieren uns sehr dafür!

**Damit verabschieden wir uns und wünschen weiterhin viel Spaß. Danke, dass du unsere Demo App ausprobiert hast.** 🍷



Eine letzte Aufgabe haben wir noch: Starte das erste Patientenszenario über das Menü.