



**EVART**

# Immersive VR til Førstehjælps Træning

# Mads Sommer

- Overlæge Anæstesi
- Præhospitalt: Lægebilen, SAR, ICATT
- Underviser, Forsker, udvikler og medejer af EVRT.





# Transform conventional Simulation, Unleash Scalable Learning Efficiency, Improve Patient safety



## Learn faster

22% less time than high-fidelity simulation.



## Increase Engagement

3.75 times more emotionally connected.  
1.5 times more focused



## Better prepared

275% more confident to act on what they learned after training.



## Save cost

More than 70% cost savings vs high fidelity manikin simulation.



## Reduced error

40% reduction in medical error.



Hastighed - 100-120 Kompressioner/min.

Trykdybde 5-6 cm

Fortruglighed med AED

Team Træning op til 6 personer

Giver høj indlevelse og følelsen af action

Mulighed for at lære af sine fejl og træne til perfection.



## Emergency Virtual Reality Training (EVRT) - Train as You Fight

VR er et redskab, pædagogik, psykologi er vigtig.

- Kan Træne Korrekt Hjertemassage og algoritme.
- Kan øge den Mental Parathed.
- Billiget og let tilgængeligt, anvendeligt til genopfriskning.



## Emergency Virtual Reality Training (EVRT) - Train as You Fight

Fremtidig forskning:

- Hvordan designes den bedste undervisning i VR.
- Hvilket fagligt niveau giver det og hvor længe huskes det.
- Kan det anvendes til børn i skoler.
- Kan det ramme de udsatte grupper vi ellers har svært ved at nå.
- Psykologisk beskyttende effekt af hjerteløbere.

