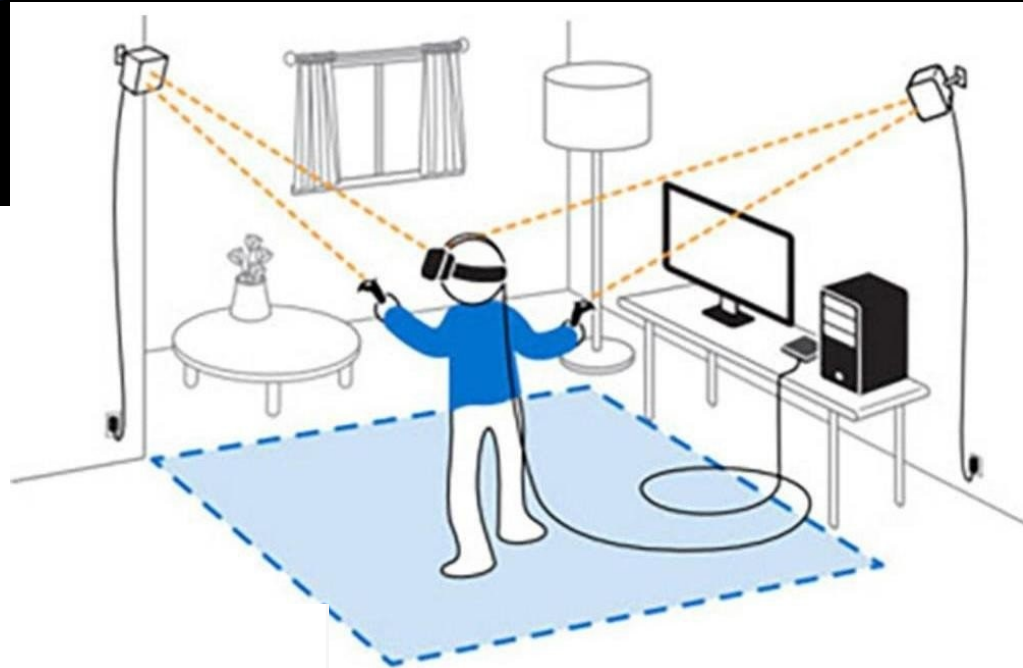




VIRTUELLE REALITÄT, AUGMENTED REALITY UND 360 GRAD VIDEOS

Technik





- Abgeschlossenes System
- 2 Okulare
- ~110Grad Sichtfeld
- HD pro Auge
- Tracking extern



Einsatzszenarien Videos

360 Grad Videos



VR und Simulationen



VR im Verkauf



VR im Verkauf 2.0



Medizinische Einsatzszenarien

Bekämpfung von Ängsten



VR und AR im medizin. Einsatz

OP's



VR/AR und Physiotherapie



VR und Spiele



Erschaffung „neuer“ Welten



- Z.B. Rom im Jahre 0
- Zeitliche Rückblende
- Vorausschau...

Augmented Reality - HoloLens



Einsatz an der IMC FH Krems

Interdisziplinär



Einsatz am IMC



- Int. Projekt mit FH Dortmund und KTU Litauen
- Firmen:
 - Brantner
 - Weingut Stadt Krems
 - Tierklinik Litauen
 - Stadtverwaltung Kaunas
 - Industrie 4.0 - Bene