

# Zukunftstechnologien

1. Wie kann in der VR-Technologie durch technische Mittel Übelkeit vorgebeugt werden?
2. Warum ist das Problem aufgetreten?
  - Motion-Sickness
  - Latenz
3. Warum treten Motion-Sickness und Latenz auf?
  - Motion-Sickness kann auftreten, wenn Gesehenes nicht zur Wahrnehmung passt
  - Latenz tritt durch zu geringe Rechenleistung auf
4. Warum führt eine Differenz zwischen visueller und realer Wahrnehmung zu Problemen?
  - Vestibularsystem empfängt widersprüchliche Informationen und versucht Bewegungen auszugleichen, die in der realen Welt nicht passiert sind
5. Warum versucht das Vestibularsystem Bewegungen auszugleichen?
  - in realen Situationen sorgt dies dafür, dass unser Körper das Gleichgewicht halten kann
6. Warum will der Körper das Gleichgewicht halten?
  - zur Vermeidung von Verletzung durch Missgeschicke