

Welche Vorteile bietet die Kombination aus Modellboot und Virtual Reality (VR)?

Der greifbare Einstieg

- Ein präzises Miniaturboot dient als physischer Einstieg in die VR - der Übergang von real zu virtuell ist sichtbar und leicht verständlich.
- Das Modellboot wird bewusst als Einstiegs-Portal genutzt.



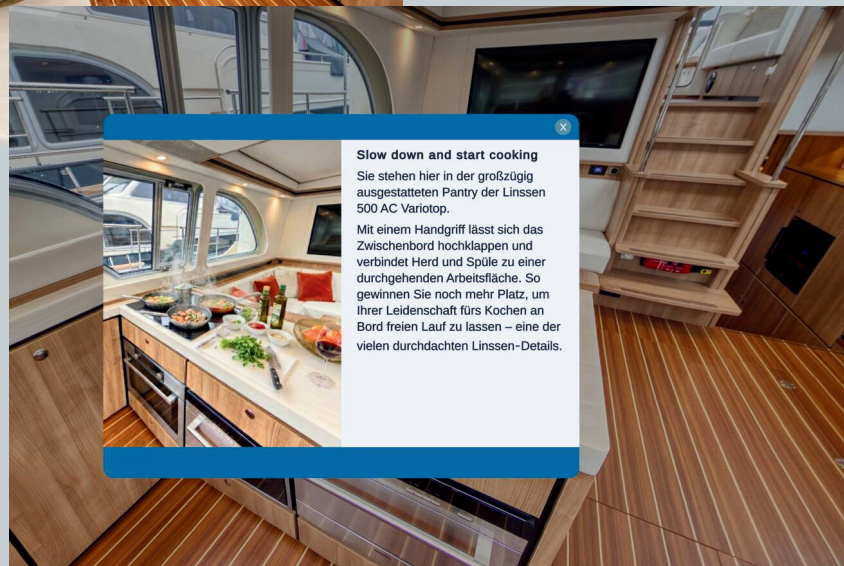
Das Portal-Prinzip

- Das Modellboot wird in der VR als Einstiegspunkt definiert.
- Beim „Hineingehen“ öffnet sich eine virtuelle Welt in Originalgröße
- Der Nutzer erlebt das Boot von innen – als wäre er selbst an Bord.
- Das VR-Erlebnis wird parallel auf Tablet oder Bildschirm übertragen



Außen real – innen virtuell

- Außen: echtes, skaliertes Miniaturboot
- Innen: begehbare Yachtinnenraum in realen Dimensionen
- Für Außenstehende bleibt alles physisch unverändert



Warum fühlt sich das so real an?

- Exakt synchronisierte Kopf- und Körperbewegungen
- Stimmige Perspektiven und Maßstäbe
- Realistische Licht- und Schattenführung
- Räumlicher Ton (z. B. Hall, Wasser, Materialien)
- Virtuell sichtbare Hände im Boot

Das Ergebnis

- Die Darstellung wirkt glaubwürdig und emotional („Ich bin da drin.“)
- Ein eindrucksvolles Erlebnis, das überzeugt & im Gedächtnis bleibt