

1. Preis

XR Buddy

René Müller und Team
viality space e.K.

XR-Buddy ist eine Lösung zur Steigerung von Virtual Reality (VR) gestützter Raumkonfigurationen durch Haptik. Der XR-Buddy ist die Schnittstelle von Realität und virtueller Welt. Mit ihm kann das in VR simulierte Material nicht nur in der VR betrachtet, sondern auch real berührt werden. Dies unterstützt die Kundschaft bei der Materialauswahl und die beratenden Person beim Beratungsgespräch.

Konkret wird der XR-Buddy durch Sensorik in die virtuelle Realität übertragen und tut selbiges mit Materialien: Musterplatten werden per Radio Frequency Identification (RFID) in die VR gesandt, stehen zugleich

aber auch dem Tastsinn auf dem XR-Buddy zur Verfügung. Die photogrammetrischen Daten des Materials sind auf dem Speicher des Buddys hinterlegt. Diese Datenbank wird kontinuierlich erweitert.

Der XR-Buddy enthält die für den Vorgang notwendige Hardware und ist somit eine All-in-One-Lösung für das VR gestützte Verkaufsgespräch. Bodenbeläge, Tapeten und andere Materialien können so auf Messen und im stationären Handel auf einem völlig neuem Level vermarktet werden – kundenfreundlich, kompakt, einfach.

XR BUDDY

