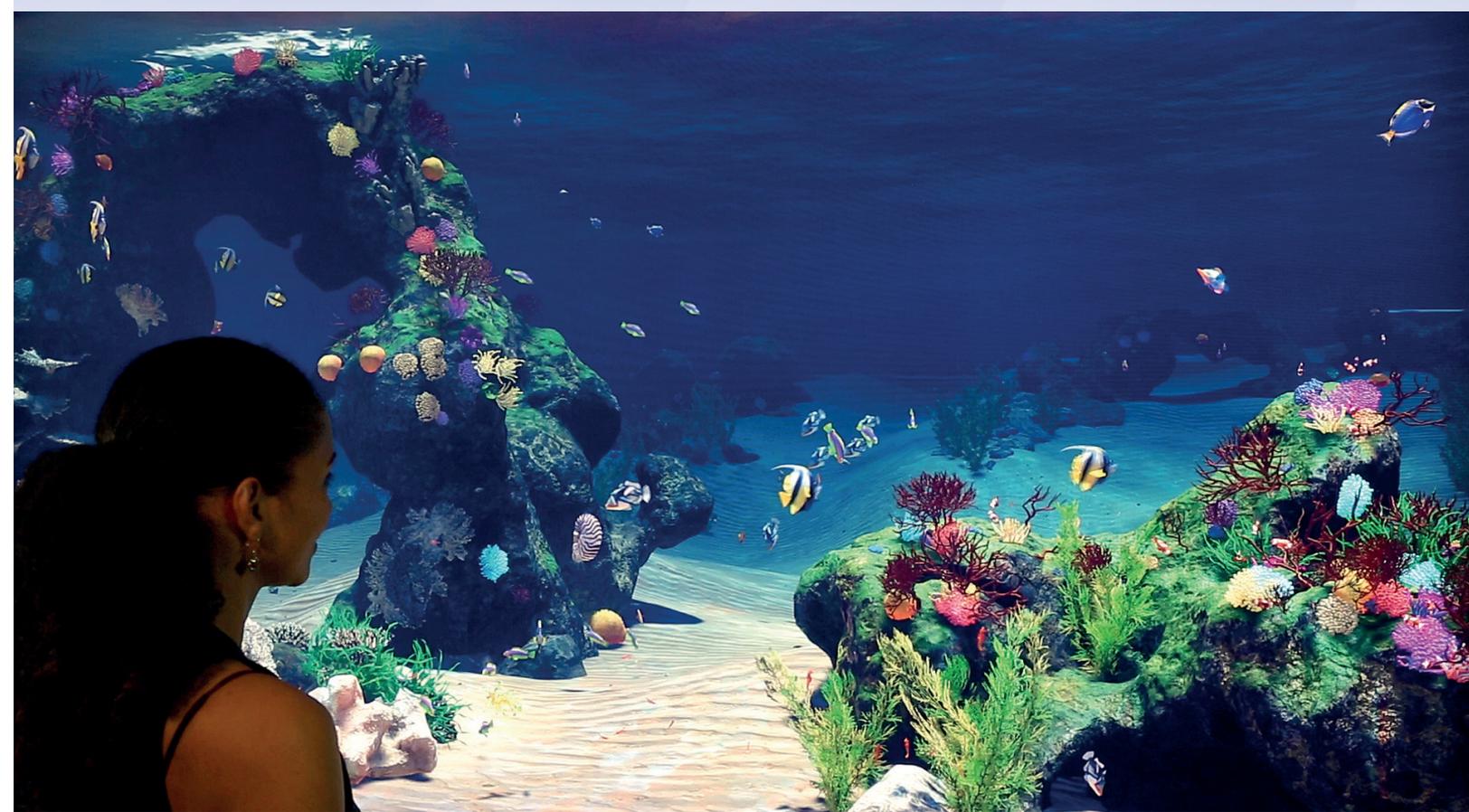


# ›living ocean‹



# ›living ocean‹

›living ocean‹ ist eine einzigartige und **interaktive Unterwasserwelt**, die eindrucksvoll und detailreich das vielfältige Leben in einem Korallenriff abbildet.

Ob Clownfische, die ihre Anemone verteidigen, ein Kugelfisch, der sich aufplustert oder bunte Riffbewohner, die Schwärme bilden: Das 3D-Korallenriff bietet spannende Highlights, von denen sich manche erst bei genauem Hinsehen offenbaren.

Das ›living ocean‹ Riff ist ein interaktives Erlebnis, der Betrachter bleibt nicht passiv, sondern wird durch die Interaktion mit den Meeresbewohnern zum Akteur. Die Lebewesen reagieren auf Bewegungen und die Finger der Personen.



## features

- fotorealistische Echtzeitsimulation durch physikbasierte Lichtberechnung
- brillante Details durch ultrahohe Auflösung bis zu 18 Megapixel (9 x Full HD)
- je nach Uhrzeit ändert sich die Fischpopulation am Riff und die Lichtstimmung durch den Sonnenstand
- verfügbar für 4K Displays, LED-Walls, Multi-Display-Walls oder Projektoren für verschiedene Budgets und Größen

## anwendungsbereiche

- interaktives Designelement für Banken, Yachten, Praxen, Apotheken, Kliniken und weitere hochwertige Interiors
- high-end Entertainment für Themenparks, Museen und Ausstellungen
- virtuelle Alternative zu pflege- und kostenintensiven realen Aquarien



## kameraperspektiven

- die Standardausführung von ›living ocean‹ bietet eine fixe Kameraperspektive und zeigt das Geschehen im Riff von der Seite.
- die Premiumausführung beinhaltet eine dynamische Kameraposition. Neben der Auswahl verschiedener Kamerawinkel bietet das „Follow-Fish“-Feature die Möglichkeit, den Fischen durch die Unterwasserwelt zu folgen und hautnah das Geschehen mitzuerleben. Dadurch entsteht das Gefühl, selbst als Taucher das Riff zu erforschen.

kontaktieren Sie uns jetzt:

tel: +49-221-222 802 0

e-Mail: [contact@vertigo-systems.com](mailto:contact@vertigo-systems.com)

**vertigo**  
systems gmbh  
[www.vertigo-systems.com](http://www.vertigo-systems.com)

vertigo systems gmbh

engelbertstr. 30

50674 cologne, germany