



SHOWCASE

Deutsches Meeresmuseum - Stralsund, Deutschland



Das Deutsche Meeresmuseum in Stralsund gehört mit zu den beliebtesten Ausflugszielen an der Ostsee. Verteilt auf vier Standorte in und um Stralsund, informieren das Meeresmuseum, Ozeaneum, Nautineum und Natureum über Flora und Fauna der Region sowie über Küsten- und Artenschutz der Weltmeere. Gleich zu Beginn des Rundgangs beeindruckt ein besonders großes Exponat: Ein inzwischen 30 Jahre alter und aus echten Korallen bestehender Riffturm ist hier in einer neuen, 6 Meter hohen Stahl-Glas-Konstruktion ausgestellt und veranschaulicht eindrucksvoll das Leben im Riff. Nach einer umfangreichen Restaurierung schmücken unzählige, täuschend echt erscheinende Meeresbewohner den imposanten Nachbau der Unterwasser-Flora. Zusätzlich wurde eine moderne Ton- und Lichtinstallation entwickelt, die den Besucher eine lebendige Unterwasserwelt erleben lässt. Mit einer e:cue Steuerungslösung aus sieben Butlern, der Lighting Control Engine 2, LED Engine XB und 35 Dimmern, werden Nano Liner XB in RGB und Dynamic White von Traxon und DRAGONeye® Ministrahler von OSRAM einzeln angesteuert. Diese sind in den oberen und seitlichen Verstrebungen der Konstruktion integriert. Ein Deckenelement, aus insgesamt 110 von Traxons 16PXL Boards, gibt unterschiedliche Videoinhalte wieder und beleuchten so die Installation zusätzlich von oben. Die Lichtshow, in der ein Tagesverlauf im Riff nachempfunden wird, wird mehrmals in der Stunde abgespielt und ist von einer Sprachaufnahme begleitet. Zwischen den Sequenzen ist der Riffturm statisch in Szene gesetzt. Selber entdecken können Besucher dies täglich ab 10:00 Uhr. Weitere Informationen zum Deutschen Meeresmuseum finden Sie unter www.meeresmuseum.de

VERWENDETE PRODUKTE



Nano Liner XB



16PXL Board



OSRAM
DRAGONeye®

STEUERUNG



Butler



Lighting Control Engine 2
(LCE 2)



Butler XT



LED Engine XB

PROJEKT DETAILS

Kategorie: Architektur, Entertainment
Standort: Stralsund, Deutschland
Kunde: Deutsches Meeresmuseum
Museum für Meereskunde und Fischerei - Aquarium
Technische Planung / Bauleitung:
AIJ Architekten- und Ingenieurunion Stralsund GmbH
Lichtplanung: Dr.Römhild - IGEI Planung,
Institut für Gebäude+Energie+Licht Planung
Installation / Programmierung: Gunnar Schulz,
Elektro-Anlagenbau GmbH Rügen
Fertigstellung: Mai 2014

Traxon Technologies Europe GmbH

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.COM
Kontakt: Traxon Europa E: marketing.europe@traxontechnologies.com

Traxon Technologies ist weltweit in 68 Ländern vertreten und zeigt seine globale Präsenz sowohl in Europa, Asien, Amerika und Afrika.