

BRUNS

Offshore Experience



Offshore, een van de meest innovatieve bedrijfstakken in Nederland, is van onmetelijk belang voor ons dagelijks leven en onze economie. Hollands Glorie van deze tijd, kun je met recht zeggen. Maar vraag de gemiddelde Nederlander wat hij weet over offshore en hij zal niet verder komen dan 'iets met olie' en 'van de kust'. De Offshore Experience die eind 2016 voor het eerst in een Nederlands museum haar deuren opent, brengt hier voorgoed verandering in.

Bruns was als hoofdaannemer verantwoordelijk voor de 800 vierkante meter grote tentoonstelling waar bezoekers zich daadwerkelijk op zee wanen. Ze ontdekken voor welke buitenproportionele uitdagingen bedrijven en werknemers in de offshore-industrie dagelijks staan, hoe belangrijk energiewinning op zee is voor onze economie en voor ons dagelijks leven en hoe de Nederlandse offshoresector wereldwijd excelleert bij de meest uiteenlopende projecten. Het avontuur van de Offshore Experience begint in de introductieruimte. Hier wordt de bezoeker ondergedompeld in het besef dat energie enorm belangrijk voor hem is en dat offshore 'rocket science' is. Het is immers ingewikkelder om op drie kilometer diepte een infrastructuur op de zeebodem te installeren dan om een mens op de maan te zetten.

Opdrachtgever

Maritiem Museum Rotterdam

Dhr. Frits Looimeijer

Leuvehaven 1

3011 EA Rotterdam

Nederland

T +31 (0)10 413 2680

E info@maritiemmuseum.nl

I www.maritiemmuseum.nl

Locatie

Rotterdam

Oppervlakte

800 m²

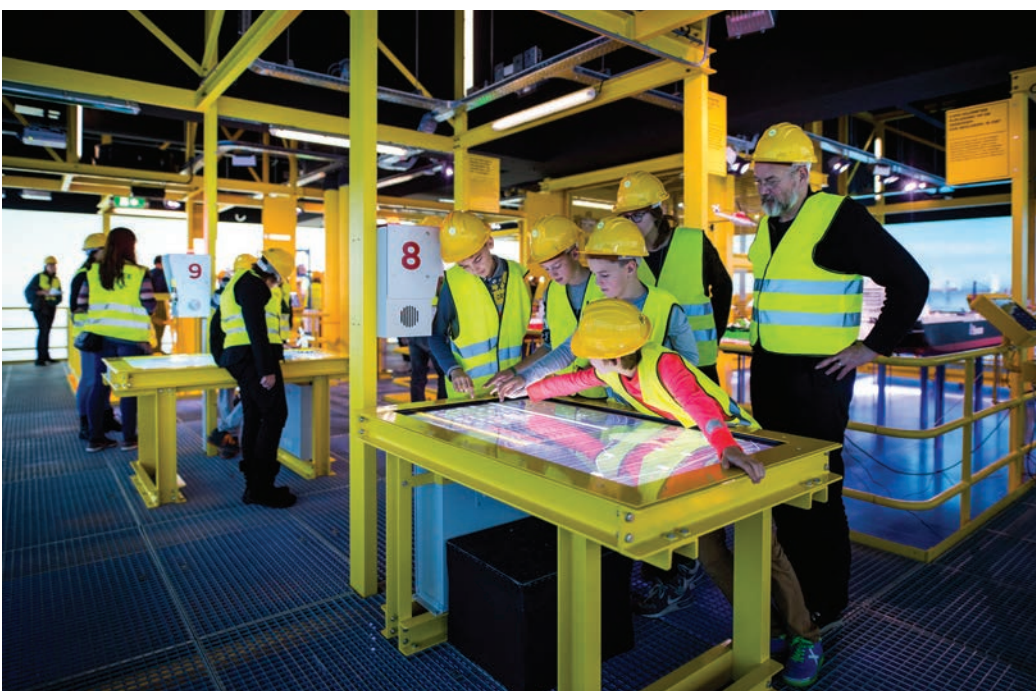
Aantal exhibits

27 interactieve exhibits

Aanneemsom

1.836.015 EURO

(excl. BTW)



In de Experience mag de bezoeker de offshorewereld betreden en testen of hij geschikt is voor deze dynamische bedrijfstak. Om veiligheidsredenen draagt iedereen een helm ontvangt met een inlogpas met ingebouwde RFID-kaart voor de persoonsidentificatie. De deuren naar de volgende ruimte openen zich vanzelf. De bezoeker voelt de wind in de haren en belandt op een niet nader gedefiniëerd offshoreproject op zee. Een 360 graden projectie van de zee prikkelt alle zintuigen. Regelmatig verandert de kalme zeespiegel in een onstuimige watermassa. Schepen varen af en aan. Zo nu en dan wordt het nacht en ziet de bezoeker de ontelbare lampjes van installaties in de buurt oplichten. Zelf aan te sturen filmpjes op kleinere schermen, indrukwekkende modellen en interactieve uitdagingen laten bezoekers kennismaken met medewerkers uit de off-shoresector en alles ontdekken over het vinden, produceren en transporteren van zowel energie uit fossiele brandstoffen als duurzame energie.

De RFID-kaart registreert tijdens de interactieve uitdagingen hoe geschikt de bezoekers zijn voor bijvoorbeeld 'diepzeeboren' of voor het 'op zijn plek houden van een schip bij windkracht 10'. Via een lift waarmee ze afdalen naar een diepte van drie kilometer onder het zeeoppervlak, komen de bezoekers in een donkere ruimte waar ze in alle stilte kunnen genieten van 3D-projecties van onderwaterrobots, diepzeefauna en objecten op ware grootte. In de laatste ruimte van de Offshore Experience ontdekken ze door het uitlezen van de gegevens op hun RFID-kaart of ze geschikt zijn voor de sector.



Bestemming

Museum

Type tentoonstelling

Permanent

Project directeur

Maarten Taborksy

Ontwerp

Kossmann.dejong

De Ruyterkade 107

1011 AB Amsterdam

Nederland

T +31 (0)20 420 88 90

Start

November 2015

Oplevering

December 2016