



Stuurmanskunst in de polder

In Almere wordt een nieuw maritiem trainingscentrum ontwikkeld door de Carnival Group, eigenaar van onder meer de Holland America Lijn. In Almere zullen alle officieren van cruiseschepen van de Carnival Group vanaf eind 2016 periodiek hun training gaan volgen op een van de vier state-of-the-art simulatie scheepsbruggen. Per sessie kunne locatie en weersomstandigheden worden nagebootst; op iedere brug wordt een realistische beeldhoek van 180° gecreëerd door middel van meerdere computergestuurde beamers.

Het CSmart – Carnival Simulation maritieme trainings centre - omvat een trainingscenter met vier bruggen (uitbreidbaar tot 6) en een hotelgebouw met @ kamers. Er is gekozen voor een LEED Gold certificaat.

PROJECTOVERZICHT

Opdrachtgever BCxN
Carnival Group

Opdrachtgever project
Dura Vermeer i.o.v. Carnival Group

Type en functie
Trainingscentrum en Hotelgebouw

Omvang
40000 m2 bvo

Projectfases

Aanvang ontwerp	2014
Aanvang bouw	2015
Oplevering	2016

CONTEXT VAN HET PROJECT

Gedeeltelijk in de IJsselmeerdijk wordt het nieuwe trainingscenter gebouwd, inclusief de gezamenlijke energievoorziening en WKO voor het trainingscentrum en hotelgebouw.

Het ontwerp is van Paul de Ruiter. Deerns begeleidt het engineeringsteam als LEED AP.

Beide gebouwen ontvangen onafhankelijk van elkaar een LEED certificaat.

ROL VAN BCxN

BCxN verzorgt de LEED Commissioning ten behoeve van de certificering.

BCxN beoordeelt daartoe vanaf het PvE in stappen het ontwerpproces en de opleveringen van de installaties.

BCxN beoordeelt de afgeronde faseresultaten en rapporteert aan de Carnival Group na de inhoudelijke afstemming over de bevindingen met Dura Vermeer en de LEED AP.