



BRUNS

Experimenta Das Science Center

Experimenta is heropend als meest innovatieve en grootste science centrum van Duits-land. Onder het motto 'ontdekken, ervaren, herkennen', maakt Experimenta wetenschap en technologie begrijpelijk voor jong en oud. Er staat één ding voorop en dat is: zelf uit-proberen. Volgens Experimenta kan men pas iets leren door op een speelse manier ver-bindingen te leggen en vanuit eigen interesses nieuwe dingen te ontdekken. Het nieuwe gebouw bevat vier verdiepingsvloeren, waarvan de eerste drie zijn ingericht in verschil-lende thema's en de vierde verdieping als kinderzone. Bruns heeft in samenwerking met NorternLight en YiPP twee van de drie verdiepingsvloeren, genaamd 'StoffWechsel' en 'WeltBlick', volledig mogen ontwikkelen.



Fotografie: Experimenta

Opdrachtgever

Experimenta - Science Center der
Region Heilbronn Franken gGmbH

Dr. Christian Sichau

Kranenstraße 14

74072 Heilbronn

Duitsland

T +49 (0)7131 88795-305

I www.experimenta-heilbronn.de

Locatie

Heilbronn, Duitsland

Oppervlakte

1800m²

Experimenta Das Science Center

Bestemming

Science Center

Type tentoonstelling

Permanent

Project directeur

Ron den Biggelaar

Ontwerp

NorthernLight

Grasweg 77

1031 HX Amsterdam

Nederland

T +31 (0)20 535 37 37

Start

Juli 2015

Oplevering

Maart 2019

Het project is, in een tijdsspanne van drie jaar, door Bruns als hoofdaannemer gemanaged. Dit houdt in dat Bruns het voortouw heeft genomen in het totale ontwikkelingsproces bestaande uit: ontwerpen, engineering en realisatie.

Het doel dat Bruns met NorthernLight en Yipp wilde bereiken, was de droom die de ambitieuze opdrachtgever voor ogen had waarmaken. Het meest innovatieve en grootste science centrum van Duitsland worden, vroeg om meer dan een standaard verhaallijn. Door grote betrokkenheid van de opdrachtgever en creatieve invloeden van het gehele team zijn de verhaallijnen 'StoffWechsel en 'WeltBlick' ontstaan.

Het resultaat van de intensieve samenwerking was een open communicatie, waarin ruimte ontstond voor het hanteren van een uniek procesmatig model; Bruns heeft kunnen bewerkstelligen dat elke exhibit stap voor stap door de hele keten van het productieproces is gegaan, waardoor de exhibits al in tussenfases konden worden opgeleverd. Ook zorgde de open communicatie ervoor dat elk teamlid zich vrij voelde om, op een respectvolle manier, zijn of haar idee te delen. Dit resulteerde in twee creatief rijk gevulde verdiepingvloeren. Bruns heeft de creativiteit vertaald in maar liefst 110 uitdagende technische exhibits van hoogstaand kwaliteit. Voorbeelden van deze technische exhibits zijn: 'Spelen met het weer', 'Hengelen naar de sterren', 'Wandelen door een wereld van micro-organismen', 'Het opnemen tegen de wind' en 'Je ogen laten misleiden door kleuren'.

