

cern globe of science – universe of particles
medienrealisierung

2010



tegoro solutions ag

Fon +41 61 500 13 50
Fax +41 61 500 13 51

Mülhauserstrasse 111
CH-4056 Basel

info@tegorosolutions.com
www.tegorosolutions.com

cern globe of science – universe of particles medienrealisierung

2010

In der multimedialen Dauerausstellung «Universe of Particles» im «Globe of Science and Innovation» des Forschungszentrum CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) ist jedes sichtbare Detail auf die runde Form reduziert – stellvertretend für Forschungsgegenstände des CERN, wie Planeten, Atome oder Partikel. Entsprechend hohe Anforderungen wurden an die Medien und deren Inhalte gestellt. Für die technische Ausstattung der Ausstellung war tegoro solutions verantwortlich. Zu den Aufgaben gehörten die Entwicklung und der Einbau der gesamten Hardware, angepasst an die runden oder kugelförmigen Gehäuse der Medieninstallationen, die Programmierung der neuartigen Nutzeroberflächen derselben Stationen sowie die Steuerung der kompletten Ausstellung, die auf einen Wechsel zwischen Multimediashow und Interaktionsbetrieb getaktet ist. Unter den interaktiven Stationen finden sich ein runder Medientische, an dem mehrere Besucher gleichzeitig interagieren können, die zweite Generation der interaktiven Kugel «Interactive Sphere» (zuvor im PSI realisiert) und das für CERN neu entwickelte kugelförmige Interface «Interactive Ball» für zwei- oder dreidimensionale Bildwelten und Text, die sich entsprechend der Navigation des Nutzers scheinbar räumlich in der Kugel anordnen.

Kunde

CERN, Genf

Auftraggeber

Atelier Brückner, Stuttgart

Medien

Interactive Ball, Interactive Sphere, Interactive Table, Audio Ball Chairs, Multimedia Show, Projected Information Screens, Content-Management-System

Leistungsumfang

Programmierung, Hardware

Projektdauer

1 Jahr

Ausstellungsdauer

Permanente seit Juni 2010

Ausstellungsfläche

600 m²

Medienplaner

iaart interactive ag, Basel



tegoro solutions ag

Fon +41 61 500 13 50
Fax +41 61 500 13 51

Mülhauserstrasse 111
CH-4056 Basel

info@tegorosolutions.com
www.tegorosolutions.com