

**project: syntropy (Deutschland / Schweden / Shanghai-Singapore-Taiwan)** kreiert AV Technologien und Lösungen für professionelle Simulations- und Trainingsumgebungen, interaktive immersive medienbasierte Attraktionen, xD Kuppeltheater, Planetarien und Multimediaerlebnisse. Entwicklungserfahrung aus über 150 Projekten weltweit führten zu skalierbaren Media Based Attractions.

## Projekt

### Media Based Attractions für 'Sturmflutenwelt Blanker Hans' Büsum Dark Ride & Multimedia

#### Kunde

Kur und Tourismus Service Büsum, 'Blanker Hans'.

#### Projekt

Projektions- und AV-Technologie für Dark-Ride (Erlebnisbahn) über zwei Etagen, komplette Medien- und AV-Technologie für die Ausstellung sowie Mediensteuerung, 5-Kanal-Kuppelprojektion, Mehrkanal Kinoprojektion für Besucherattraktion.

#### Die 'Sturmflutenwelt Blanker Hans' Büsum

Vom 15. April 2006 bis 31.12.2015 konnten Besucher des Nordsee-Heilbads Büsum virtuell in die Sturmflutenwelt der Nordsee eintauchen und die interaktive Erlebnisausstellung 'Blanker Hans' auf 6.000 m<sup>2</sup> Fläche erleben. Realisiert wurde die Attraktion mit einem über zwei Ebenen fahrenden sogenannten Dark-Ride (Sturmflutrettungsbahn mit Rettungskapseln), welcher ursprünglich für den Deutschen Pavillon auf der EXPO 2005 in Aichi/Japan erbaut wurde. project: syntropy lieferte nicht nur die Multimedia- und AV-Technologie für den Deutschen Pavillon in Aichi, sondern wurde auch mit der Planung und Installation der Multimedia- und AV-Technologie für die Sturmflutenwelt in Büsum beauftragt.

#### Unsere Leistungen für die Erlebnisbahn

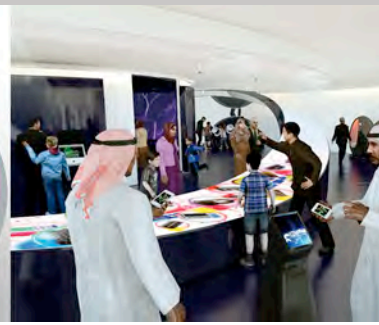
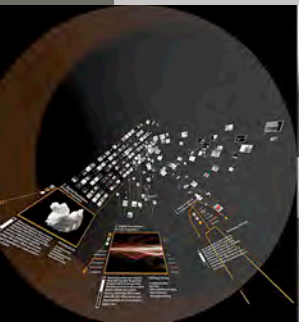
- Medientechnische Planung, Projektleitung
- System-, Hardware- und Softwaredesign
- Lieferung und Einrichtung der Projektionen und Zuspielsysteme für die Erlebnisbahn
- Planung und Bau der Kuppelprojektion des Simulators in der Bahn
- Kalibrierung der Kuppelprojektion
- Mastering der gelieferten Filme



*Führender Anbieter von Media Based Attractions der nächsten Generation*

**project: syntropy GmbH**  
 D-39112 Magdeburg, Klausenerstrasse 47  
 T: +49 (0) 391 63 60 66-44 | Fax: +49 (0) 391 63 60 66-45  
 M: syntropians@project-syntropy.de <http://www.project-syntropy.de>

**project:syntropy**



- Einrichtung und Programmierung der Show Control

### Unsere Leistungen für die Rettungskapseln

- Medientechnische Planung, Projektleitung
- System-, Hardware- und Software-Design
- Lieferung und Installation der Steuerungs- und Audiotechnik für die acht Fahrzeuge

### Unsere Leistungen für die Preshow und die 'Offshore Forschungsstation'

- Medientechnische Planung, Projektleitung
- System-, Hardware- und Software-Design
- Lieferung und Installation der Medientechnik
- Lieferung und Einrichtung einer 3-kanaligen Videoprojektion
- Einrichtung und Programmierung der Show Control



### Schlüsselfertige Lösungen für Simulation, Training und Media Based Attractions

project: syntropy bietet schlüsselfertige und kundenspezifische AV-Lösungen und Full Service in allen Projektphasen:

- CONSULTING
- KONZEPT UND DESIGN
  - kreativ
  - interaktiv
  - Content
  - Engineering
  - Anwendungen
- ENTWICKLUNG
- ENGINEERING
- KONSTRUKTION UND INSTALLATION
- AFTER SALES SERVICE
  - Training
  - Wartung und Support
  - Maßgeschneiderte Wartungsverträge (SLA)
  - Ersatzteilversorgung
- MEDIENBASIERTE ATTRAKTIONEN
  - XD FLYING THEATRE - XD 360° & 720°
  - ATTRAKTIONSKUPPELN - KINOS & -GLOBEN - INTERAKTIVE BESUCHERATTRAKTIONEN - MOTION THEATRE - DARK RIDES - PLANETARIEN - MEDIENFASSADEN - IMMERSIVE TUNNEL & IMMERSIVE UMGEBUNGEN - PROJECTION MAPPING - GUN SYSTEME
- SICHTSYSTEMLÖSUNGEN FÜR SIMULATION & TRAINING
  - FMS FULL-MISSION-SIMULATOREN - FFS FULL-FLIGHT-SIMULATOREN - CT COCKPIT SIMULATOREN - HUBSCHRAUBER SIMULATOREN - ZIELSIMULATION - JFST ACTION TRAINER - JTAC TRAINER - ATM TOWER SIMULATOREN - FAHR-SIMULATOREN - SCHIFFSBRÜCKENSIMULATOREN - INDUSTRIE-SIMULATOREN - FORSCHUNGSSIMULATOREN - CAVES
- SYNTOUCH MULTITOUCH MULTIUSER & RADAR TOUCH
- MIXED REALITY UMGEBUNGEN & TRACKING TECHNOLOGIEN & -ENTWICKLUNG

Führender Anbieter von Media Based Attractions der nächsten Generation

project: syntropy GmbH  
 D-39112 Magdeburg, Klausenerstrasse 47  
 T: +49 (0) 391 63 60 66-44 | Fax: +49 (0) 391 63 60 66-45  
 M: syntropians@project-syntropy.de <http://www.project-syntropy.de>

project:syntropy