

**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 schlüsselfertigen Fulldomelösungen.

### Projekt

## EXPO 2012 Malaysia Pavillon - Aquarium - Schlüsselfertiges Kuppelprojektionssystem

### Ort

EXPO 2012, Malaysia Pavillon – Yeosu / Korea.

### Projekt

“Aquarium” – Schlüsselfertige-Fulldome-Projektion mit 7-Meter Kuppel, 6-Kanal Kuppelprojektionssystem und domeprojection.com ProjectionTools Auto-Kalibrierung.



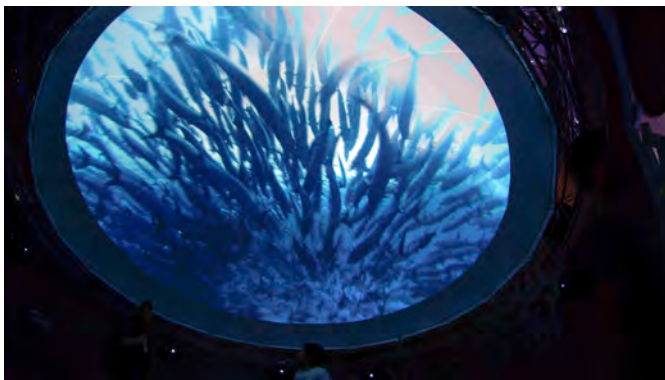
### Projektbeschreibung

“Malaysia’s Biodiversity Haven: A Gift from Nature” ist das Leitmotiv des malaysischen Länderpavillons auf der EXPO 2012 mit dem Unterthema “A Sea Of Life, A Harmony Of Living.”

Die Hauptattraktion des Pavillons ist das sogenannte Aquatorium: eine Fulldome-Projektion in einer 7-Meter-Kuppel, die ein Erlebnis der besonderen Art darstellt, indem sie den Besucher virtuell auf den Grund des Meeres führt und ihn in die Welt der Barracudas, Schildkröten und Mantarochen eintauchen lässt. Auf der maritimen Reise wird dem Besucher die Wichtigkeit der Artenvielfalt des Meeres näher gebracht, und er wird insbesondere für einen schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen sensibilisiert.

project: syntropy übernahm die Planung und lieferte ein vollständiges 6-Kanal-Projektionssystem. Wir überwachten die Installation des Systems und integrierten die domeprojection.com Autokalibrierung. Wir übernahmen weiterhin das Media-Mastering und standen der Filmproduktion beratend zur Seite.

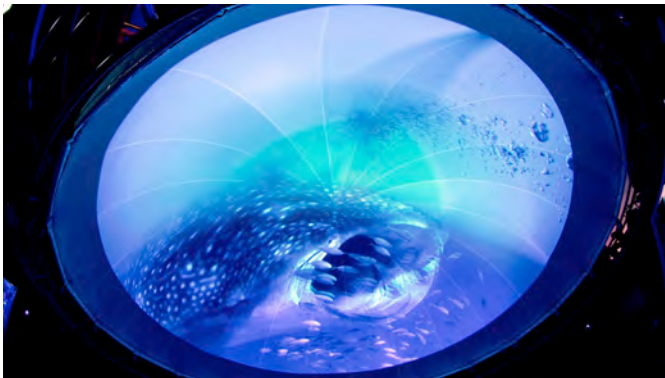
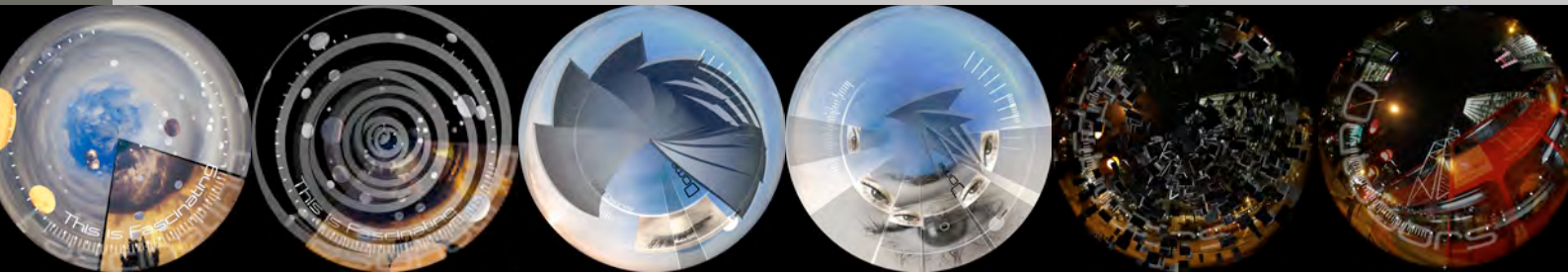
**Videolinks:** <https://youtu.be/QPPWaTRFd-w>  
<https://youtu.be/YHU4Fmc-bHQ>



Führender Anbieter von immersiven Kuppelprojektionen 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



## 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 - MEDIENFASADEN – 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 immersiven Kuppelprojektionen 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