

**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

### Multitouch- und Multimedia-Exponate für das Besucherzentrum REGIONEUM Grottenhof

#### Kunde

Marktgemeinde Kaindorf an der Sulm, Südsteiermark/ Österreich.

#### Projekt

4 interaktive Multitouch-Tische, Großprojektionswand mit dynamischer Multivisionsshow, AV-Stationen, Infoterminals für Routenplanung und Mediensteuerung für REGIONEUM – regionales Besucherinformationszentrum.

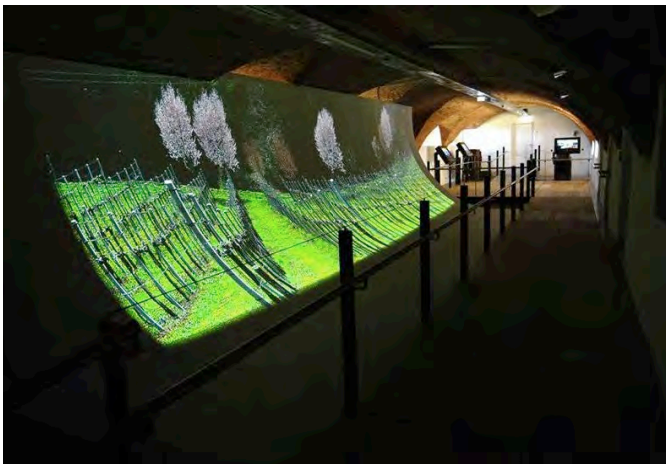
#### Projektbeschreibung

Am 27. Juni wurde das Naturparkzentrum Grottenhof in der Südsteiermark in Österreich feierlich eröffnet. Das Besucherzentrum – jetzt REGIONEUM genannt – ist konsequent mit neuesten Medientechnologien umgesetzt worden. Das REGIONEUM – ein früheres Renaissance-Schloß – ist der zentrale Anlaufpunkt für Besucher der Region Südsteiermark: über 800 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche machen den Besucher mit dem kulturellen Reichtum und der Vielfalt der Natur bekannt.

Das Ausstellungskonzept macht von unterschiedlichen audiovisuellen und interaktiven Multimediatechnologien für die Vermittlung von Informationen Gebrauch, die von uns als schlüsselfertige dynamische datenbankgesteuerte Medienexponate zur Verfügung gestellt worden sind und über eine fernadministrierbare Mediensteuerung kontrolliert werden, die auch vom Ladenpersonal einfach bedient werden kann.

#### Multitouch-Spieletisch für Kinder

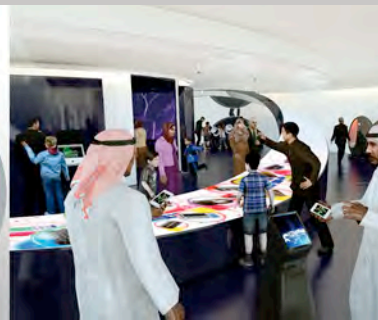
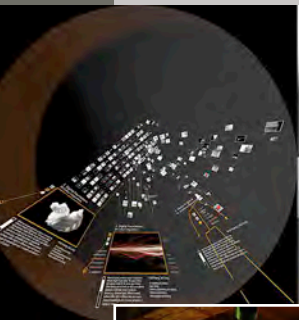
Hauptattraktion ist ein 62" großer Multitouch-Tisch, auf dem verschiedene Spiele ausgewählt werden können: die zweisprachige Anwendung erlaubt vier oder mehr Benutzern, Landkartenpuzzles und Fotosafaris zu lösen und so in die Fußstap-



*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**



fen eines lokalen Weltenbummlers namens Bruno Baumann zu treten, der viel in Asien gereist ist. Der Multitouch-Tisch unterstützt auch markerbasiertes Objekttracking für einfache administrative Aufgaben.

### Drei Multitouch-Tische mit geschichtlichen Inhalten

Drei mehr als 70" große Multitouch-Tische mit kapazitiver Sensorik und Deckenprojektion präsentieren Informationen und interaktive Animationen zu den drei wichtigen historischen kulturellen Phasen der Region: Hallstatt-Zeit (vorrömische Eisenzeit), Frauen-Kult am Frauenberg und Flavia Solva, eine alte römische Kolonie.

### 11m 3-Kanal Multivisionspanorama

Das große Landschaftspanorama umfasst Impressionen und Informationen zu drei thematischen Gebieten: Topografie, Klima, kultivierte Landschaft. Besucher bekommen Hintergrundinformationen durch einen jederzeit dynamisch änderbaren Lichtbildervortrag mit vertiefenden Texten.

### Infolounges

Drei Informationskiosksysteme im Servicebereich des REGIONEUMs erlauben die Erstellung von individuellen touristischen Routen einschließlich der Routenplanung und des Ausdrucks von erstellten Touren.

### Video- und Audiostationen

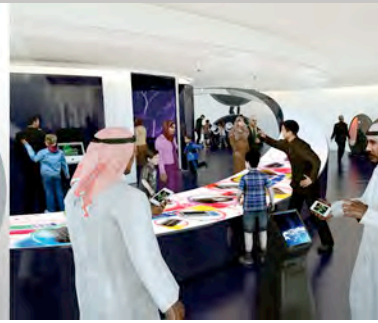
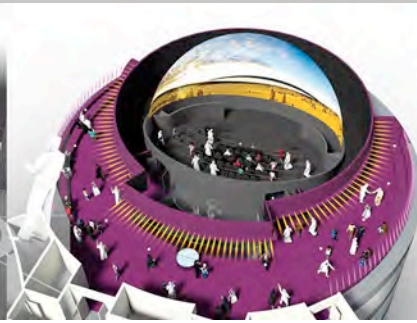
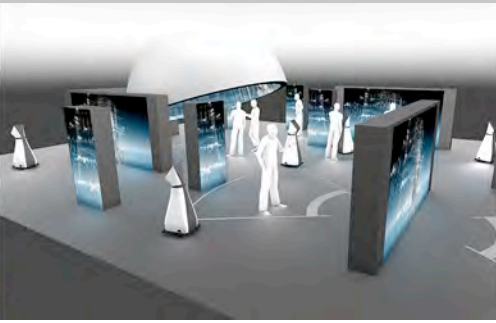
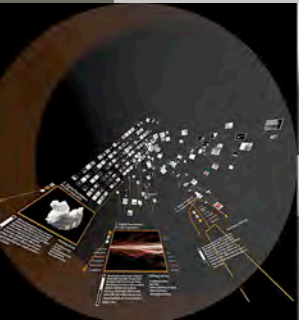
Mehrere Audio – und Videostationen geben den Besuchern tiefere Einblicke in die Attraktionen und Angebote der Region.

**Videolink:** [https://youtu.be/\\_jwuOVLfaig](https://youtu.be/_jwuOVLfaig)

### Unsere Leistungen

- Planung und Technisches Konzept
- Entwicklung von CMS für Multitouch-Tische
- Programmierung von interaktiven Anwendungen
- Interface und Spiele-Design
- Installation von Medien- und IT-Hardware sowie Entwicklung und Installation der Mediensteuerung
- Sicherstellung des kontrollierten Betriebs durch Fernwartung
- Wartung

*Führender Anbieter von Media Based Attractions der nächsten Generation*



## 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