

· vertigo  
systems gmbh

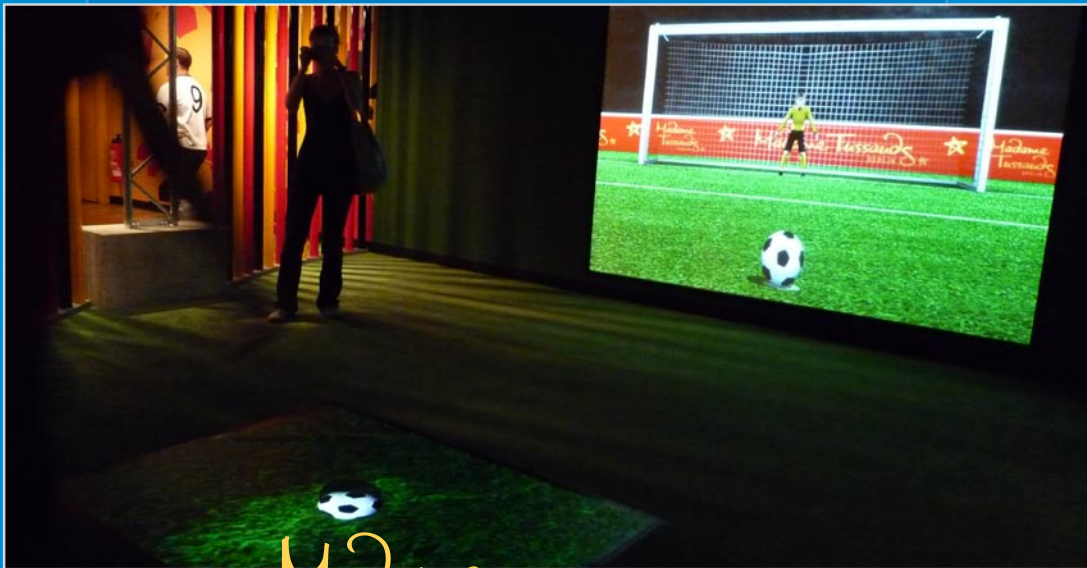


interactive sports

# virtual penalty kick

## interaktives elfmeterschießen!

Der »virtual penalty kick« ist eine brandneue Entwicklung, die bei Jung und Alt garantiert für echtes Fußballfieber sorgt! Das interaktive Elfmeterschießen ist ein Highlight für Events, Messen und Museen und weckt Spielfreude und Sportsgeist bei allen Beteiligten. Lassen auch Sie Ihre Besucher vollen Körpereinsatz beweisen, wenn es darum geht, den virtuellen Ball ins Tor zu schießen!



Madame  
Tussauds

*Im neu eröffneten Madame Tussauds in Berlin ist das interaktive Elfmeterschießen eine begehrte Attraktion die stets für Andrang bei den Besuchern sorgt.*

[Klicken Sie hier](#), um den Film über virtual penalty kick zu sehen

### Wo kann das interaktive Elfmeterschießen eingesetzt werden?

- Sportevents, Fußballclubs, Sportshops, VIP-Bereiche in Stadien
- Messen, Sponsonringevents, Promotionaktionen und Produktlaunches
- Museen und Ausstellungen
- Freizeitparks und Indoorspielhallen

### Welche kundenspezifischen Anpassungen sind möglich?

- wechselnde Bandenwerbung mit individuellem Design
- Werbeeinblendungen im Vor- und Nachspann sowie beim Zwischenstand
- Werbeträger wie z.B. der Fußball oder das Trikot des Torwarts können individuell gebrandet werden
- Design der Hintergrundbilder sowie Overlay-Grafiken

vertigo systems gmbh  
engelbertstraße 30  
d-50674 cologne, germany

Wir bieten alle Attraktionen zum Kauf oder zur Miete an,  
gern lassen wir Ihnen unsere Preisliste zukommen:  
info@vertigo-systems.de | tel: +49 [0]221 - 222 802 - 0

vertigo  
systems gmbh

#### Die Highlights auf einen Blick:

- hoher Spaßfaktor, keine Berührungssängste bei den Besuchern
- voll 3D-animierte Grafiken und Reaktionen in Echtzeit
- 3D-Soundkulisse
- die Größe der Projektion und Abstände können beliebig auf die vorgegebenen Raummaße angepasst bzw. verkleinert werden
- die Spieldauer kann individuell verändert werden
- vollautomatischer Ablauf, für Dauerbetrieb konzipiert (24/7)
- funktioniert ohne Berührung, d.h. kein Risiko der Beschädigung durch die Spieler
- kaum Wartungskosten, lediglich Wechsel der Projektorlampen

#### Wie funktioniert es?

Der virtuelle Ball auf dem Elfmeterpunkt wird auf den Boden projiziert, während der Torwart in Warteposition an der Wand wiedergegeben wird (Doppelprojektion). Tritt der Besucher den virtuellen Ball, so wird diese Bewegung von einem Kamerasystem an der Decke erkannt und Schussrichtung, sowie die Stärke des Schusses werden in Echtzeit ausgewertet. Das ›living surface‹ Software System steuert den 3D-animierten Torwart, der versucht den Ball zu halten. Echt ist beim ›virtual penalty kick‹ nur der Fuß des Spielers. Der Rest, wie Ball, Torwart und Tor existieren nur virtuell auf den Projektionsflächen.

#### Sind andere Sportarten für die Doppelprojektion verfügbar?

- Rugby ist direkt lieferbar
- ähnliche Spiele können individuell programmiert werden

**Wir bieten das interaktive Elfmeterschießen zum Kauf oder zur Miete an, gern lassen wir Ihnen unsere Preisliste zukommen.**



# soccer - the game

interaktives fußballspiel

Für Riesenstimmung und Teamgeist ist gesorgt wenn es »Anpfiff« heißt und Ihre Gäste sich beim interaktiven Fußballmatch messen können.



Das Fußballspiel kann als Boden-, Wand- oder Tischprojektion eingesetzt werden und bietet:

- viel Spaß mit realistischen Zweikämpfen
- beliebige Anzahl von Spielern die gleichzeitig auf der Spielfläche spielen können
- perfekte Ballkontrolle
- äußerst realistische Ballbewegung
- realistische 3D Soundkulisse
- vielfältige Integrationsmöglichkeiten für Werbegrafiken und Branding
- für Bodenprojektionen mit bis zu 4 Projektoren und auch für Tischprojektion geeignet



[Klicken Sie hier](#), um den Film über »living surface | soccer - the game« zu sehen

vertigo systems gmbh  
engelbertstraße 30  
d-50674 cologne, germany

Wir bieten alle Attraktionen zum Kauf oder zur Miete an,  
gern lassen wir Ihnen unsere Preisliste zukommen:  
[info@vertigo-systems.de](mailto:info@vertigo-systems.de) | tel: +49 [0]221 - 222 802 - 0

vertigo  
systems gmbh

# weitere spiele

## living surface - interactive games

Sie sind kein Torschütze?

Auch Hockey, Tennis, Rugby und der Telespielklassiker ›Pong‹ sind als interaktive Spiele verfügbar und laden zum Mitmachen ein.

Ähnliche Spiele können individuell programmiert werden (z.B. Golf).



Madame  
Tussauds

*Im neu eröffneten Madame Tussauds in Berlin erlebt PONG sein Comeback als interaktive Wandprojektion und sorgt für aufregende Duelle und eine Menge Spielvergnügen.*

[Klicken Sie hier](#), um den Film über den Telespielklassiker ›Pong‹ zu sehen



interactive sports - Tennis



interactive sports - Hockey



[Klicken Sie hier](#), um den Film über das ›living surface - rugby game‹ zu sehen

interactive sports - Rugby (Doppelprojektion)