



Barco Audio Technologies

IOSONO)))

WWW.DERIGEL.AT



**CONCEPT
SOLUTIONS**
Veranstaltungstechnik GmbH

Als Vorreiter in innovativer Technik, hat Concept Solutions Veranstaltungstechnik GmbH, als erster Verleiher in Mitteleuropa, in 3D Audio Systeme, des Herstellers Barco investiert. Wir sind stolz der erste „Prime Rental Partner“ für Barco losono zu sein!

Barco losono steht für „immersive audio“ (virtuelles 3D audio) und ist das momentan flexibelste und anpassungsfähigste 3D Audio System am Markt. Nicht nur im Kino und Planetariumsbereich, sondern auch im Veranstaltungsbereich kommt 3D-Sound mit großen Schritten, um dem Publikum eine multimediale Erlebniswelt zu schaffen. Das neuartige 3D Audio System lässt Sie in neue Klangwelten eintauchen. Einfache L/R Lautsprecherkonfigurationen, die den Zuhörer oft das Gefühl geben, die akustischen Inhalte nicht von dort wahrzunehmen, wo sie eigentlich stattfinden, stellen für das Empfinden ein großes Problem dar. Dies wird durch breite Bühnen und schlechte Zuhörerpositionen meist noch verstärkt. Mit Barco losono können diese Probleme zur Gänze minimiert werden!

„YOU CAN'T TOUCH MUSIC, BUT MUSIC CAN TOUCH YOU“



WAS IST BARCO IOSONO?

BARCO IOSONO ist ein sogenanntes „object based audio“ System und bedeutet, das jeder Zuhörer, egal an welchen Platz des definierten Zuhörerbereichs er sich befindet, ohne Einschränkungen ein objektbasiertes Hören genießen kann – d.h. auf der „WFS“ (Wellenfeldsynthese) beruhende Algorithmen verhelfen Audioinhalten, an bestimmten Positionen zu ertönen bzw. platziert zu werden.

BARCO IOSONO ist dabei ein frei skalierbares und an fast jede Veranstaltungsstätte anpassungsfähiges System, das „Open Source“ mit jedem Lautsprechertyp/Herstellers kompatibel ist. Für ein virtuelles Klangerlebnis beginnt die Skalierbarkeit bereits bei 5 Lautsprechern die über die Bühnen- bzw. Raumbreite verteilt sind und reicht dann für 3D Audio bis zum „Maximum“ einer Iosono Core mit 128 Lautsprechern (zusätzlich erweiterbar durch weitere Iosono Cores). In der Praxis finden zumeist 20 Lautsprecher in einem Ring, für ein zusätzlich realistisches Höhenempfinden, 13 Deckenlautsprechern und zusätzliche Subbässe, Anwendung. Die genaue Anzahl und Typ der zu verwendenden Lautsprecher, ist dabei in Abhängigkeit zum Content und Größe der Location, sowie des Abstandes und Anzahl der Zuhörer zur Schallquelle, zu bringen.

Vom Demoroom, Messestand, über Bühnensituationen, bis hin zum großen Open Air Bereich bei dem z.B. die Zuhörer in einem virtuellen Raum oder Konzertsaal einem Klassikkonzert folgen sollen, ist alles möglich. Weitergedacht ist es an der Zeit, die Art der Veranstaltungsinszenierung sogar neu zu überdenken. Bieten sich hier doch völlig neue Herangehensweisen und Perspektiven einer „Immersion“ für das Publikum an!

Die perfekte Planung aller Komponenten, sowie die Iosono Installation, wird über unsere speziell von Barco ausgebildeten Systemtechnikern, gewährleistet.

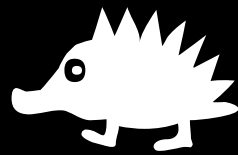
Nähere Infos und vor allem Höreindrücke hierzu, können wir Ihnen am besten bei einer persönlichen Demo in unserem Showroom, oder im Iosono Studio Soundtrack Unlimited anbieten!

 facebook.com/derigel

 www.derigel.at

 office@derigel.at

Gerne machen wir Ihnen ein
individuelles Angebot für Ihre
„immersive“ Veranstaltung!



WWW.DERIGEL.AT

IMPRESSUM

Grafik: Concept Solutions Veranstaltungstechnik GmbH

Fotos: Iosono China, Shutterstock