



DESIGN CENTER LINZ

16.06.2015

Am Puls der Zeit – technisch on top.

Das Design Center Linz hat die neuartige Entwicklung einer Berliner Firma aufgegriffen und speziell für das Symposium eines internationalen Unternehmens aus der Kunststoffindustrie ein – für das Design Center und Linz – noch nie da gewesenes Konzept zur Präsentation maßgeschneidert. Europaweit ist es das größte, bisher umgesetzte Kinetic Lights Projekt.

„Im Sinne unserer Philosophie, Erlebnisräume für unsere Kund/innen zu schaffen, haben wir hier, unter Abstimmung mit den geplanten Inhalten der Veranstaltung, eine besondere und europaweit bis dato einzigartige Inszenierung kreiert.“ so Mag. Thomas Ziegler, geschäftsführender Direktor des Design Center Linz.

Kinetic Lights

246 motorisierte, selbst leuchtende LED-Kugeln, mit einem Durchmesser von 50cm, werden an Seilzügen über 246 Tischen montiert und in das visuelle Gesamtkonzept integriert. Jede der Kugeln ist einzeln steuerbar, wodurch sich sowohl die unterschiedlichsten dreidimensionalen Gebilde wie Brett, Trichter, Welle und viele weitere Formen darstellen, als auch bewegte Figuren erzeugen lassen. Darüber hinaus können die einzelnen Kugeln mittels RGB-Farbgebung unbegrenzt farblich verändert werden, was zusätzlich spezielle Effekte erzeugt.

Neuartige Lichttechnik lässt Räume lebendig werden

Durch zentrale Steuerung von Licht, Ton, Projektion, Liveacts und den schwebenden Kugeln, die von innen heraus leuchten und auf die auch projiziert werden kann, wird der gesamte Raum lebendig gemacht. Die Atmosphäre von Räumen kann durch unterschiedliche Positionierung verändert werden. Die Kugeln finden sowohl Verwendung als Tischleuchte, als Deko-Element als auch als Mittel zur Kreation von Lichteffekten. Die Besonderheit bei diesem Projekt ist die Koordination und Integration der einzelnen Elemente zu einem Gesamtkunstwerk.



Ergänzt werden die hängenden Kugeln durch eine LED-Wand und Seitenteile über die gesamte Länge der Halle, bestehend aus 40.404 kleinen Kugeln mit einem Durchmesser von 2,8 cm, die zusammen wiederum eine beispielbare Fläche ergeben. Die LED-Wand bildet den Hintergrund einer 28m breiten und 5m hohen gekurvten Leinwand, mit einem Radius von 40m.

Durch diese noch selten dargebotene Inszenierung, festigt das Design Center Linz seine Vorreiterrolle als technisch innovative Veranstaltungslocation und bleibt seinem eigenen Anspruch auf High-End-Eventtechnik gerecht.

Technische Eckdaten der Veranstaltung/Voraussetzungen:

- Visualisierungssoftware für Lichttechnik
- 108 Motorkettenzüge
- 1,4 km Traversen
- 250 Scheinwerfer
- 246 Motorisierte LED-Kugeln mit einem Durchmesser von 50cm über jedem Tisch

- Projektionsfläche von insgesamt 255m², bespielt mit 8 Projektoren
- Insgesamt 470m² LED-Fläche
- Angesteuert von einem Netzwerk mit 11 Mediaservern und 5 Lichtpulten

DESIGN CENTER LINZ Betriebsges.m.b.H.

Europaplatz 1, 4020 Linz, Austria

Ansprechperson für Presserückfragen:

Mag. Heidrun de Jong

Tel.: 0043 732 6966 111

Heidrun.dejong@design-center.at

www.design-center.at

<https://www.facebook.com/DesignCenterLinz/>