



Foto: Sven Hobblesiefken

ESTREL BERLIN SETZT IN NEUER CONVENTION HALL AUF MOVECAT

Das Estrel Berlin, Europas größtes Hotel-, Congress- und Entertainment-Center, hat seinen Tagungs- und Veranstaltungskomplex deutlich erweitert. Mit der neuen Convention Hall II sind nun 10.000 zusätzliche Quadratmeter Veranstaltungsfläche verfügbar. Auf ihren drei Ebenen bietet

die Convention Hall II eine Fläche von 4.600 Quadratmetern für bis zu 5.200 Personen, einen Saal mit 1.050 Quadratmetern für 900 Personen, ein Foyer mit 700 Quadratmetern sowie vier Tagungsräume für bis zu 100 Personen und drei zusätzliche Lounges. Für einen modernen Veranstaltungsraum wie der Convention Hall II war auch bei der technischen Ausstattung nur Material gefordert, das absolut „state-of-the-art“ ist und den höchsten Ansprüchen genügt. So fiel die Entscheidung auf ein kinetisches System von Movecat. Installiert wurden unter der Decke der neuen Eventhalle insgesamt 96 Movecat Pluslite 1250 D8 Plus Elektrokettenzügen mit Zweispurgetriebeendschalter inklusive X²-Option-Kit, der auch bei 400 Volt Direktsteuerantrieben eine Aus-

wertung der Endlagen ohne zusätzliche Steuerleitungen ermöglicht. Zudem verfügen die Züge jeweils über integrierte LME-Lastmesszellen. Als Steuerungsplattform für das System dienen zwölf Movecat MPC 4ID8 High Power Controller, die in diversen Systemracks untergebracht sind, die Stromversorgung übernehmen je Rack leistungsfähige PDU-Stromstationen, die inklusive der kompletten Verkabelung ebenfalls aus dem Hause Movecat kommt.

Die Kinetiklösung von Movecat macht es möglich, dass unter dem Dach der freitragenden Halle mit ihrer Spannweite von 75 Metern an den 96 Kettenzügen jeweils bis zu 1.250 Kilogramm „geflogen“ werden können. Das entspricht einer Traglast von 120 Tonnen



Eine Vielzahl an Kettenzügen und Controllern sind im Estrel verbaut



Foto: Sven Hobbies/epk

Zur Eröffnung der neuen Halle wurde natürlich auch ausgelassen gefeiert

„Um komplexe und sichere Veranstaltungen in sehr kurzer Abfolge umsetzen zu können, ist es unerlässlich, verlässliche Technik mit der entsprechenden Steuerungstechnik zur Verfügung zu haben. Nach vielen Vorgesprächen und Materialbetrachtungen fiel die Entscheidung zugunsten dieser Anlage mit 96 Motoren von Movecat“, erklärt Thomas Herzberg, Technischer Leiter Veranstaltungstechnik im Estrel Berlin, die Entscheidung für das Movecat-System und fügt an, dass es bereits „erste Ideen zur Erweiterung der Movecat Anlage zur Ausstattung weiterer Bereiche im Hallenkomplex gibt“. ✕

MOVECAT

Rudolf-Diesel-Straße 23
71154 Nufringen
Telefon: + 49 (0)7032/ 98510

www.movecat.de

beziehungsweise einhundert PKWs, die sich an der 11,5 Meter hohen Hallendecke befestigen lassen. Imposante Zahlen, die die Zukunftsfähigkeit der neuen Veranstaltungsräume belegen. Aufgrund der möglichen Traglasten wird jeder Zug über ein integriertes LME-Lastmesssystem überwacht. In Verbindung mit den MPC 4ID8-Controllern können Über- und Unterlastzustände vermieden werden, dazu verfügt

das Gesamtsystem noch über ein digitales Bussystem mit dem über einen mobilen PC und der Movecat LMS AS-1 Software die Lastverhältnisse und -zustände aller Züge, von individuellen Lastgruppen und der Gesamtlast im 24/7 Modus überwacht und nachhaltig dokumentiert werden können. Das Gesamtsystem entspricht somit den aktuellen SQ P2 Anforderungen für komplexe, unbestimmte Lastsysteme.

Das Marathon-Kabel für Profis!

Daten schnell und fehlerfrei übertragen.
CCAT 7A LONG-RUN, extrem zuverlässig bei Live-Events und längeren Distanzen.

CORDIAL
we are cable

Cordial GmbH - Sound & Audio Equipment

Otto-Hahn-Straße 20 · D-85221 Dachau · Phone +49 (0) 8131.99 697-0 · Fax +49 (0) 8131.99 697-29 · www.cordial.eu



photo: Peter Eissel