

# REFERENZ HAMBURG MESSE UND CONGRESS GMBH, DEUTSCHLAND



Die Hamburg Messe und Congress GmbH vertraut bei  
Sound und Sprachalarmierung auf Bosch



# Hamburg Messe und Congress GmbH, Deutschland

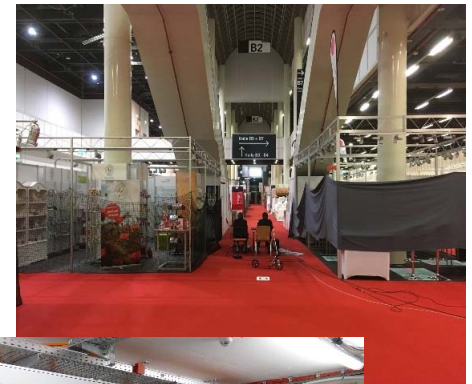
## Sicherheit und Klangvolumen für einen reibungslosen Messebetrieb

Das moderne lichtdurchflutete Messegelände am Fernsehturm ist jedes Jahr Anziehungspunkt für mehr als 40 erfolgreiche Messen und weitere Veranstaltungen. Elf Hallen mit insgesamt 87.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche und 10.000 m<sup>2</sup> Außenfläche bieten reichlich Platz für kleine feine Konzepte oder große Veranstaltungen. Jährlich freuen sich über 700.000 Besucher aus aller Welt über die Vielfalt der Events und über die zentrale Lage im Herzen von Hamburg.



### Herausforderung

- ▶ Die Hamburg Messe und Congress GmbH suchte eine normen- und richtlinienkonforme Sprachalarmierungsanlage für die Beschallung der Messehallen sowie des Foyer Ost
- ▶ Anforderung:
  - ▶ Installation unter Berücksichtigung der Veranstaltungen, d.h. es konnte nur in den veranstaltungsfreien Zeiten montiert werden
  - ▶ Die Zentralen mussten organisatorisch auf drei Standorte aufgeteilt und vernetzt werden
  - ▶ Einmessung der SAA-Anlage konnte nur bei Hallennutzung stattfinden, daher erfolgte die Messung nachts während der Messezeiten



# Hamburg Messe und Congress GmbH, Deutschland

## Sicherheit und Klangvolumen für einen reibungslosen Messebetrieb



### Unsere Lösung

- ▶ Installation eines komplexen Evakuierungssystems mit Ansteuerungen in unterschiedlichen Hallen und Zentralen
  - Die Anlage besteht aus drei Zentralenstandorten verteilt auf drei Hallen, die mittels LWL verbunden und vernetzt sind
  - Verbaut wurden 69 Verstärker, 314 Veranstaltungslautsprecher und 892 konventionellen AB-Gehäuselautsprecher
  - Möglichkeit des Einsprechens in verschiedene und übergreifende Hallenbereiche und Nutzung der Anlage für die Einspielung von Musik und Werbetexten von einem zentralen Einspielpunkt in verschiedene, vorab definierte Bereiche



### Kundennutzen

- ▶ Normkonforme Sprachalarmierungsanlage, die den hohen Anforderungen bei Messehallen und Publikumsverkehr erfüllt
- ▶ Erreichung der geforderten Sprachverständlichkeitswerte trotz schwieriger Rahmenbedingungen
- ▶ Langjährige gute Zusammenarbeit