

Daten und Fakten

Oktober 2018

Messehalle 12

 Markus Quint
 Tel. +49 69 75 75-5905
 markus.quint@messefrankfurt.com
 www.messefrankfurt.com

Architekt	Kadawittfeldarchitektur GmbH
Realisierung	Arbeitsgemeinschaft Neubau Messehalle 12: Engie Deutschland GmbH, Firmengruppe Max Bögl, Ed. Züblin AG
Baubeginn	2016
Fertigstellung	2018
Ausstellungsfläche	Insgesamt 33.600 m ² brutto; ~ 16.800 m ² je Hallenebene; Untere Hallenebene variabel teilbar
Außenabmessungen	118,07 m x 248,20 m
Gebäudehöhe	rund 30 m
Hängepunktraster	in beiden Ebenen flächendeckend Raster ca.3,0 x 4,0 m 500 kg je Punkt
Linienabhängung	in beiden Ebenen flächendeckend Abstand 2,64 m (Ebene 0) Abstand 4,20 – 4,50 m (Ebene 1) 50 kg / lfm.
Für die Zukunft gerüstet	Die neue Messehalle 12 wird mit modernsten Materialien und unter Berücksichtigung aktueller Standards errichtet. Die Gebäudeausrüstungen, wie z.B. die Klimatisierung und Beleuchtung sind hocheffizient hinsichtlich des Energieverbrauchs. Darüber hinaus steht auf dem Dach eine Solaranlage mit 5.300 Solarmodulen (9.000 Quadratmeter Fläche) für den Eigenverbrauch. Diese Anlage erntet 1.087 MWh jährlich. Das entspricht dem Bedarf von 241 Haushalten bzw. rund sechs Prozent des Bedarfs des Messegeländes.

Nach heutigem Kenntnisstand wird der KfW-Effizienzhaus 70 Standard (Energieverbrauch 30 % unter der aktuellen Energieeinsparverordnung) erreicht.

Sonstiges

- Parkhaus mit 800 Parkplätzen
 - 13 mietbare Büros
 - Zwei Bistros mit je 35 und 135 Sitzplätzen
 - Zwei Restaurants mit rund 200 Sitzplätzen
-

Zahlen zum Bau

Zu Spitzenzeiten haben gleichzeitig über 800 Handwerker an der Halle gearbeitet. Ihre Fläche entspricht der Größe von fünf Fußballfeldern. Es wurden 945 Türen verbaut sowie ca. 600 Kilometer Daten- und Schwachstromkabel und 50 Kilometer Kabel für die Gebäudeleittechnik verlegt. Des Weiteren gibt es 46 Lüftungsanlagen, 50.000 Quadratmeter Lüftungskanäle, sechs Kältemaschinen, 34 Kilometer Rohrleitungen für Kälte und Heizung, 160 Heizkörper, 25.000 Sprinkler, 11,2 Kilometer Trinkwasserleitungen aus Edelstahl.

Stand aller Angaben: Oktober 2018

Hintergrundinformation Messe Frankfurt

Messe Frankfurt ist der weltweit größte Messe-, Kongress und Eventveranstalter mit eigenem Gelände. Mehr als 2.400 Mitarbeiter an 30 Standorten erwirtschaften einen Jahresumsatz von rund 669 Millionen Euro. Mittels tiefgreifender Vernetzung mit den Branchen und eines internationalen Vertriebsnetzes unterstützt die Unternehmensgruppe effizient die Geschäftsinteressen ihrer Kunden. Ein umfassendes Dienstleistungsangebot – onsite und online – gewährleistet Kunden weltweit eine gleichbleibend hohe Qualität und Flexibilität bei der Planung, Organisation und Durchführung ihrer Veranstaltung. Die Servicepalette reicht dabei von der Geländevermietung über Messebau und Marketingdienstleistungen bis hin zu Personaldienstleistungen und Gastronomie. Hauptsitz des Unternehmens ist Frankfurt am Main. Anteilseigner sind die Stadt Frankfurt mit 60 Prozent und das Land Hessen mit 40 Prozent.

Weitere Informationen: www.messefrankfurt.com | www.congressfrankfurt.de | www.festhalle.de