



messe**augsburg**

Halle 2

Technisches Datenblatt

Halle 2

Neu, groß und modern – Halle 2 ist ideal für Ihre Messe: Zusammen mit den Hallen 1 (Schwabenhalle) und 3 bildet sie die perfekte Hallenkombination. Mit 8.600 m² Bruttofläche und einer Nutzhöhe von 10 Metern ist Halle 2 auf dem Augsburger Messegelände unsere größte Halle.

Der moderne und säulenfreie Bau überzeugt mit modernster technischer Ausstattung und seiner Energiesparbauweise. Hier sorgt zum einen die Luftwärmepumpenanlage für eine nachhaltige Beheizung. Zusätzlich bietet Halle 2 dank modernster Lüftungstechnik einen Luftwechsel mit integrierter Wärmerückgewinnung.

Halle 2 wurde im Oktober 2019 im Rahmen der interlift – Weltleitmesse der Aufzugsbranche – eingeweiht.

Fläche

Hallenfläche, brutto	8.600,00 m ²
Hallenfläche, netto	8.270,00 m ²

Abmessungen

Hallenmaße

Halle gesamt	79,00 x 104,30 m
--------------	------------------

Höhe

Halle außen	15,60 m
Halle innen	10,00 m
Lichte Höhe bis Unterkante Stahlbinder	10,00 m
Niedrigster Punkt	9,97 m

Maße Personentüren

Alle Türen sind Fluchtwegstüren.

1 Personentür (2-flügelig)	2,64 x 1,90 m
4 Personentüren/Glas (2-flügelig) zum Übergang Halle1/3	2,40 x 1,82 m
3 Personentüren (2-flügelig), automatische Brandschutztür zur Entrauchung	2,63 x 1,88 m
2 Personentüren (2-flügelig), automatische Brandschutztür zur Entrauchung	2,54 x 2,06 m
18 Personentüren (2-flügelig), im Tor	2,00 x ab 1,80 m

Hallentore

1 Hallentor (1-flügelig)	3,40 x 4,28 m
2 Hallentore (1-flügelig)	4,97 x 4,16 m
2 Hallentore (2-flügelig)	4,97 x 5,63 m
4 Hallentore (1-flügelig)	4,97 x 4,38 m

Belastbarkeit

Bodenbelastung

Halle ist ebenerdig befahrbar	✓
Radlast (nicht gültig für Bodenkanalabdeckung)	10,0 t
Flächenlast	3,3 t/m ²

Hängepunkte

- im Raster von ca. 3,75 x 4,80 m
- Hängepunktlast: 500 kg bei Nutzung jedes Hängepunktes
- Hängepunktlast: 1.000 kg bei Nutzung jedes zweiten Hängepunktes

Versorgung

- Bodenkanäle im Abstand von 5,00 m quer zur Halle

Wasser und Abwasser

- Versorgung und Entsorgung in der Halle über Bodenkanäle

Strom

- Versorgung über Bodenkanäle, 44 Kleinverteiler alle 5,0 m im Installationsgang mit
 - 6 x Schuko mit 16 A
 - 1 x CEE mit 16 A
 - 1 x CEE mit 32 A
 - 1 x CEE mit 63 A
- Festanschlussverteiler alle 25,00 m mit insgesamt 250 KW:
 - 4 x NH00 mit 160 A
 - 1 x Powerlock Box mit 250 A
- Gesamtleistung max. 970 KW, 1.400 A

Telefon/Internet

- Versorgung alle 5,00 m über Bodenkanäle

Heizung

- Luftwärmepumpenanlage mit 2 Gaskesseln zur Spitzenlastabdeckung
- Bauteilaktivierung der umlaufenden Außenwände zur Grundlastbeheizung und Teilkühlung

Lüftung

- Lufterneuerung erfolgt über 4 direkt befeuerte Lüftungsgeräte
- 2,3-facher Luftwechsel, mit integrierter Wärmerückgewinnung

Toiletten

Element	Damen	Herren
Waschbecken	2	2
Toilettensitze	5	3
Urinale	0	4
Behinderten-toiletten	1	
Wickelräume	1	

Beleuchtung

- Tageslicht über Fensterband an Ost- und Westseite
- voll abdunkelbar über Rolladen
- LED-Beleuchtung mit 4.000 Kelvin, mittlere Beleuchtungsstärke 350 Lux (0,75 m Höhe)

Beschallung

- über Dienstleister

Kommunikationstechnik

IP-Anschluss	symmetrisch 5 Mbit/s
--------------	----------------------

IP-Anschluss	symmetrisch 10 Mbit/s
--------------	-----------------------

Business IP-Anschluss	symmetrisch 50 Mbit/s
-----------------------	-----------------------

Business IP-Anschluss	symmetrisch 100 Mbit/s
-----------------------	------------------------

W-LAN

Besucher-Zugang mit Bandbreitenbegrenzung je Nutzer	✓
---	---

W-LAN

auf Anfrage zusätzlich für einzelne Veranstaltungen als nicht öffentlicher Zugangspunkt	✓
---	---

Anntennenanschlüsse	✓
---------------------	---