



messe**augsburg**

# Halle 4

Technisches Datenblatt

# Halle 4

Unsere Halle 4 wurde im Oktober 2015 feierlich eröffnet und in Betrieb genommen. Sie ist eine zeitgemäße Messehalle mit säulenfreier Konstruktion, Tageslicht und 4.072,50 m<sup>2</sup> Hallenfläche. Die moderne Technik unterstützt Sie perfekt bei der Durchführung Ihrer Veranstaltung. Zudem überzeugt die Halle mit ihrem niedrigen Energieverbrauch. Eine Grundwasserwärmepumpe deckt die Versorgung mit Heizung und Kühlung ab.

Halle 4 lässt sich optimal mit den Messehallen 3 oder 5 kombinieren. Durch den Verbindungsbau zu Halle 5 ist sie perfekt in den Messerundgang integriert.

## Fläche

Hallenfläche, brutto	4.323,00 m <sup>2</sup>
Hallenfläche, netto	4.072,50 m <sup>2</sup>

## Abmessungen

### Hallenmaße

Halle gesamt	74,48 x 56,68 m
--------------	-----------------

### Höhe

Lichte Nutzhöhe, niedrigster Punkt	7,33 m
------------------------------------	--------

### Diverse Maße

Bodenauslass Versorgungstunnel bis Westwand	25,00 m
Bodenauslass Versorgungstunnel bis Ostwand	29,50 m

## Maße Personentüren

6 Personentüren (2-flügelig)	2,30 x 1,96 m
1 Einzeltür zu Halle 4A (1-flügelig)	2,60 x 1,33 m
2 Personentüren (2-flügelig) in den Toren West/Ost	2,20 x 2,42 m
2 Personentüren (2-flügelig) in den Toren Nord/Süd	2,20 x mind. 1,80 m
2 Personentüren (2-flügelig) zu Übergang Halle 5	2,50 x 1,87 m
2 Personentüren (2-flügelig) zu Übergang Halle 3	2,50 x 1,98 m

## Hallentore

2 Schiebetore West/Ost (2-flügelig) jeweils mit Personentür	5,00 x 5,80 m
2 Schiebetore Nord/Süd (2-flügelig) jeweils mit Personentür	5,00 x 4,50 m

## Belastbarkeit

### Bodenbelastung

Halle ist ebenerdig befahrbar	✓
Radlast (nicht gültig für Bodenkanalabdeckung)	10,00 t
Flächenlast	3,30 t/m <sup>2</sup>

### Hängepunkte

- im Raster von 5,00 x 3,75 m
- Hängepunktlast: 500 kg/Hängepunkt

## Versorgung

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

### Wasser und Abwasser

- Versorgung und Entsorgung in der Halle über Bodenkanäle

### Strom

- über Bodenkanäle, 30 Kleinverteiler alle 5,00 m im Installationsgang mit
  - 6 x Schuko mit 16 A
  - 1 x CEE mit 16 A
  - 1 x CEE mit 32 A
- Installationsgang mit
  - 16 x CEE mit 63 A
- Installationsgang mit
  - 3 x Stützpunktverteiler mit 400 A
- Gesamtleistung max. 800 KW

### Telefon/Internet

- Versorgung alle 5,00 m über Bodenkanäle

## Heizung und Lüftung

- Wärmepumpenanlage für die Grundversorgung mit Heizungs- und Kühlenergie
- Bauteilaktivierung durch integriertes Rohrsystem in den Außenwandplatten, zur Heizung und Kühlung für 10- bis max. 20-fachen Luftwechsel

## Toiletten im Übergang zu den Hallen 3 und 5

Element	Damen	Herren
Waschbecken	1	1
Toilettensitze	3	2
Urinale	0	4
Behindertentoilette & Wickelraum	1	

## Beleuchtung

- Tageslicht über Fensterband, voll abdunkelbar über Jalousinen
- Neon-Langfeldleuchten und HQL-Leuchten, Mindestmittelwert auf 0,85 m Höhe, ca. 275 Lux

## 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	
WLAN		✓
Besucher-Zugang mit Bandbreitenbegrenzung je Nutzer		
WLAN		✓
auf Anfrage zusätzlich für einzelne Veranstaltungen als nicht öffentlicher Zugangspunkt		
Anntennenanschlüsse		✓