

Halle/Hall 6.o

Mechanische Verfahren
Mechanical Processes

Forschung und Innovation
Research and Innovation

Sonderschau "Wasserstoff"
Special Area "Hydrogen"

Start - up Area

Bodenbelastung/floor load $\leq 25 \text{ kN/m}^2$
 ($\approx 2,500 \text{ kg/m}^2, \approx 500 \text{ lb/ft}^2$)

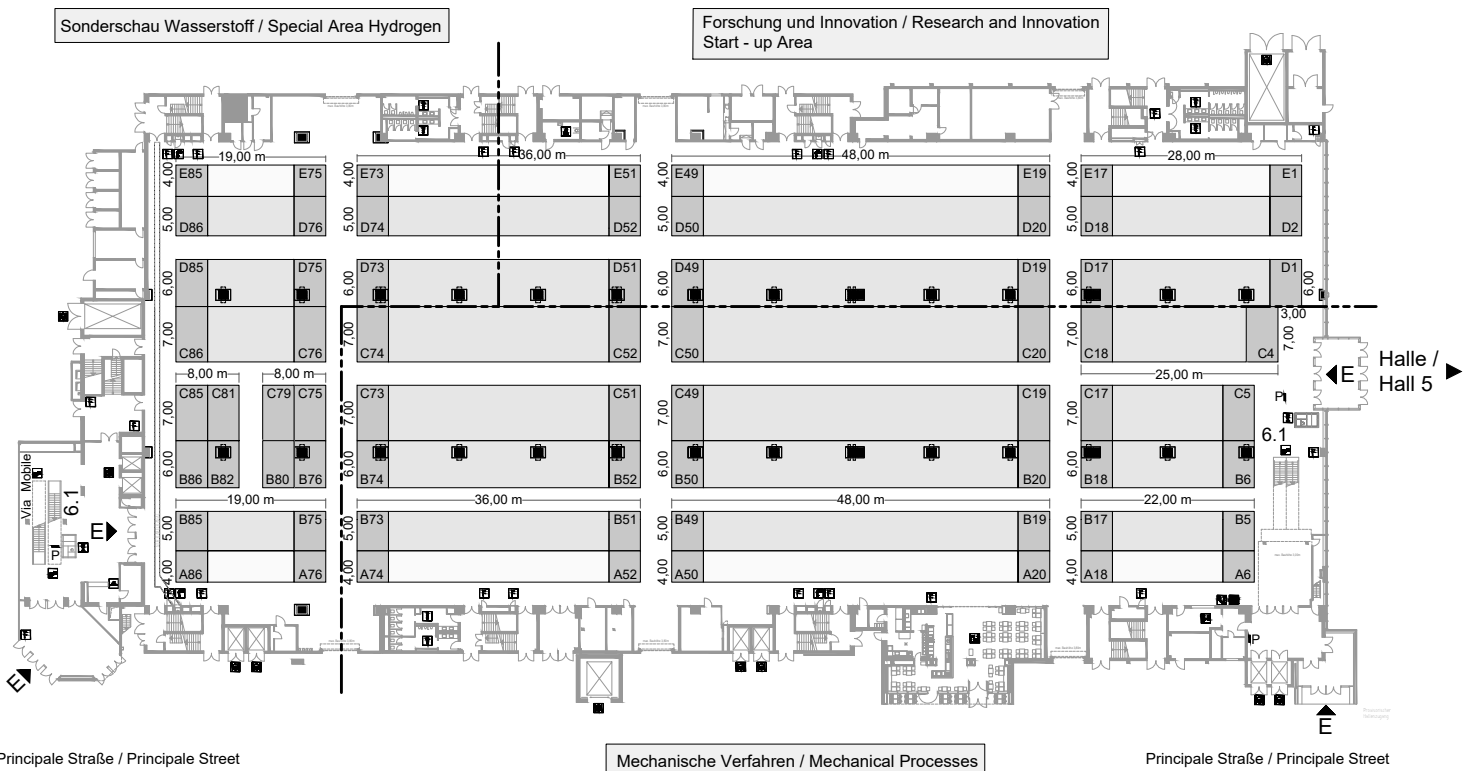
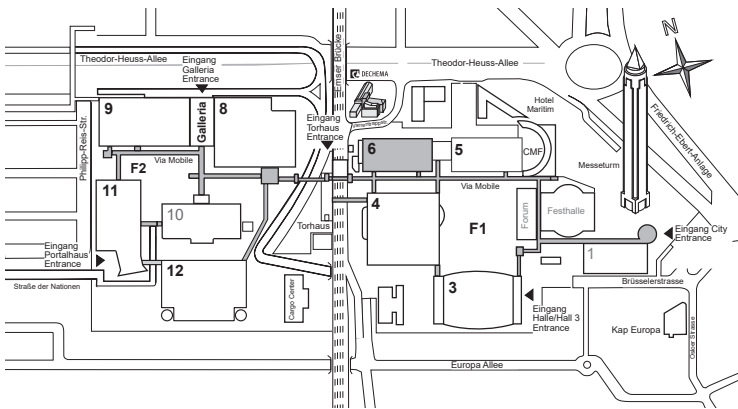
Bauhöhe/ Standfläche bis/stand space up to
construction height $30 \text{ m}^2 \text{ } 4.00 \text{ m}; > 30 \text{ m}^2 \text{ } 6.00 \text{ m max.};$
 4.00 m max. Randnischen Nord, Süd/
 niches north, south
 Hallenstützen nach Absprache/
 hall columns upon consultation

Lichte Höhe/clear height 6.75 m
 Randnischen/niches 4.50 m

Bruttofläche/gross space $9,121 \text{ m}^2$

Säulenmaß (L x B)/ $1.91 \times 1.41 \text{ m}, 2.41 \times 1.41 \text{ m}$
dimension of columns (l x w)

Abhängungen/suspensions möglich/possible



■ Hallensäule / Column

Technische Daten Halle 6 / Technical Data Hall 6

Hallenebene hall level	Lichte Höhe clear height	Standbauhöhe max. stand construction height max.		Hallensboden hall floor	Bodenbelastung load bearing capacity	Versorgung supply units		
		m				Strom electricity	Wasser water	Druckluft compressed air
		Standfläche / stand space						
		bis / up to 30 m ²	> 30 m ²					
6.0	6,75	4,00	6,00	Asphalt asphalt	25 (500)	Bodenkanal, Hallensäule oben floor channel, hall column on top	Bodenkanal, Hallensäule Bodenöffnung floor channel, hall column floor opening	Bodenkanal floor channel
		Hallensäulen nach Absprache hall columns by agreement						
6.1	4,10 Nord- und Südseite north and south side 3,50	3,70	3,70	Estrich mit Kunststoffschiicht screed with plastic coating	15,0 (300)	Hallendecke, Hallensäule oben hall ceiling, hall column on top	Bodenöffnung, Hallensäule floor opening, hall column	Hallendecke, Hallensäule oben hall ceiling, hall column on top
6.2	4,10 Nord- und Südseite north and south side 3,50	3,70	3,70	Estrich mit Kunststoffschiicht screed with plastic coating	5,0 (100)	Hallendecke, Hallensäule oben hall ceiling, hall column on top	Bodenöffnung, Hallensäule floor opening, hall column	Hallendecke, Hallensäule oben hall ceiling, hall column on top

Hallenebene hall level	Rasterdecke ceiling grid	Deckenabhängung suspensions from hall ceiling	Beleuchtung, Lichtstärke lightning, light intensity		Brandmeldeanlage fire alarm system	Klimaanlage air conditioning	Hallensäulen hall columns
			Tageslicht daylight	LUX			
6.0	nein / no	Halfenschiene / Halfen rail max. 0,5 kN/m <i>Schwerlastpunkte auf Anfrage heavy load points upon request</i>	schwach dimply lit	300	Sprinkler Rauchmelder smoke alarm	Teilklimatisierung part. air-conditioning	ja / yes
6.1	nein / no	Halfenschiene / Halfen rail max. 0,5 kN/m <i>Schwerlastpunkte auf Anfrage heavy load points upon request</i>	schwach dimply lit	300	Sprinkler Rauchmelder smoke alarm	Teilklimatisierung part. air-conditioning	ja / yes
6.2	nein / no	Halfenschiene / Halfen rail max. 0,5 kN/m <i>Schwerlastpunkte auf Anfrage heavy load points upon request</i>	schwach dimply lit	300	Sprinkler Rauchmelder smoke alarm	Teilklimatisierung part. air-conditioning	ja / yes

Lastenaufzüge Freight lifts			
Aufzugsnr. lift no.	Tragkraft load bearing capacity kg	Kabinengröße B x T ** cabin dimension w x l ** m	Türgröße B x H door size w x h m
A 601, 602	3000	1,70 x 2,50	1,60 x 2,05
A 603	3000	1,70 x 2,40	1,80 x 1,95
A 604 - 606	3000	1,68 x 2,40	1,80 x 1,93
A 610*	7500	3,04 x 6,80	3,18 x 3,80
A 614*	11000	3,80 x 8,40	3,80 x 3,10
A 616	8500	2,90 x 4,10	2,90 x 2,20

Hallentore hall doors	
Nr. no.	Türgröße B x H door size w x h m
Tor 1, 2	3,90 x 3,90
Tor 3	4,35 x 3,90
Tor 4*	3,90 x 3,50
Tor 5*	3,90 x 3,10
Tor 6*	3,40 x 3,90

* Die Zufahrt zur Halle 6 Nord / West ist für LKW und Kleintransporter während des Auf- und Abbaus gesperrt. Für den Staplerverkehr ist die Nordseite frei zu halten.
During assembly and dismantling trucks and pickups do not have access to hall 6 north. The north and west side must be kept clear for forklift traffic.

** Ladefläche ist nicht gleich Kabinengröße!
Loading area is not cabin dimension!