

# Die technischen Details auf einen Blick

	Halle 20	Halle 21	Halle 22	Halle 23
<b>Ausstellungsfläche</b>	ca. 12.300 m <sup>2</sup> unterteilbar in 3 Sektionen: (2.700 m <sup>2</sup> , 4.500 m <sup>2</sup> , 5.100 m <sup>2</sup> )	ca. 5.500 m <sup>2</sup> 590m <sup>2</sup> Symposion und Konferenzsaal im Obergeschoss	ca. 8.900 m <sup>2</sup> verteilt auf 2 Ebenen davon ca. 4.000 m <sup>2</sup> auf Ebene 1 und ca. 4.550 m <sup>2</sup> auf Ebene 2 350 m <sup>2</sup> Symposion auf der 2. Ebene	ca. 5.000 m <sup>2</sup> verteilt auf 2 Ebenen davon ca. 2.350 m <sup>2</sup> auf Ebene 1 und ca. 2.650 m <sup>2</sup> auf Ebene 2
<b>Innenmaße EG</b> <b>Innenmaße OG</b>	L 140 m, B 90 m, H 5,8 m	L 90 m, B 70 m, H 5,8 m	L 55 m, B 80 m, H 6,7 m L 60 m, B 90 m, H 6,2-6,5 m	L 15-32,5 m, B 90 m, H 6,7 m L 17,5-42,5 m, B 90 m, H 6,2-6,50 m
	Binder-Unterkannte ansteigend bis 7,72 m Firsthöhe			
<b>Träger   Säulen   Einbauten</b>	2 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 3 x 30 m (Querachse)	2 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 40 m (Querachse)	3 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 15 m (Querachse)	2 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 15 m (Querachse)
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An jedem Stützpfeiler Stromabnahmepunkte (in 3 m Höhe) mit jeweils: 1 x 16A 400V, 2 x 32A 400V, Druckluftversorgung</li> <li>Druckluftversorgung (getrocknet), an Stützpfeilern</li> <li>Wasser-/Abwasser- und Telefonanschlüsse an Stützpfeilern und Hallenwänden, ebenso im Hallenboden</li> <li>Punktgenaue Verlegung der Versorgungsleitungen über Kabeltrassen möglich</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>An jedem Stützpfeiler Stromabnahmepunkte (in 3,5 m Höhe) mit jeweils: 1 x 63A 400V, 1 x 32 A 400V, 1 x 16A 400V, 2 x Schuko 16A 230V.</li> <li>BD Stromschienensystem gleichmäßig unter der Decke verteilt</li> <li>Wasser- u. Abwasseranschluss in der Stütze.</li> <li>Zwei Abnahmepunkte 250 KV unter der Hallendecke.</li> </ul>	
<b>Belastbarkeit der Böden</b>	Punktbelastung über 5,0 t	Punktbelastung über 5,0 t	EG: Punktbelastung über 5,0 t OG: Achslast von 16,5 KN/m <sup>2</sup>	EG: Punktbelastung über 5,0 t OG: Achslast von 16,5 KN/m <sup>2</sup>
<b>Bodenbeläge</b>	Vakuumgeglätteter Beton mit roter Epoxydharzbeschichtung	Vakuumgeglätteter Beton mit rot eingefärbter Hartstoffschiicht	EG: rote Epoxydharzbeschichtung OG: Beton mit Hartstoffeinschichtung Grau	EG + OG : Beton mit Hartstoffeinschichtung Grau
<b>Tormaße</b>	H 5 m, · B 4,5 m (5 Stück)	H 5,0 m · B 4,5 m (3 Stück) H 2,8 m · B 2,5 m (2 Stück)	H 4,5 m · B 4,5 m (2 Stück) 2 Lastenfahrstühle als Durchlader: H 2,6 m · B 2,0 m Jeweils zwei Doppeltüren verbinden die Hallen 22/23 auf beiden Ebenen: H 2,5 m · B 2,1 m	H 4,5 m · B 4,5 m (2 Stück) 1 Lastenfahrstuhl als Durchlader: H 2,6 m · B 2,0 m
	2 Tore verbinden die Hallen 20/21 zu einer Einheit: H 5 m · B 4,5 m			
<b>Rampen</b>	1 Rampe, höhenverstellbar			
<b>Gastronomie</b>	Modernes, zentrales Restaurant, erreichbar über alle Hallen			
<b>Symposion-Säle</b>	Nutzen Sie bitte das große Symposion im Obergeschoss in der Halle 22	Symposion mit 300 Sitzplätzen, Besprechungsräume	Symposion im Obergeschoss mit 370 Sitzplätzen und entsprechender Technik	
<b>Luft-, Licht-, Wärmeversorgung</b>	Beheizung und Frischluftzufuhr erfolgen über große, stufenlos geregelte Warmluftgebläse. Die Lichtkuppeln in den Hallendächern sind elektrisch zu öffnen. Zusammen mit den Lichtbändern in den Außenwänden sorgen sie für einen hohen Tageslichteinfall. Die Hallen verfügen über eine gute Grundbeleuchtung			
<b>Eingangsbereiche</b>	Die großzügigen Eingangsbereiche sind mit Empfangstresen, Garderoben sowie Beschallungs- und Sprechanlagen für die Hallen ausgestattet.			
<b>Sanitäre Anlagen</b>	Großzügige WC-Anlagen sind in den Hallen vorhanden, behindertengerechte WCs, Dusche, Babywickelraum			
<b>Sicherheit</b>	Die Hallen sind mit einer Sprinkler-, Brandmelde- und Rauch-Wärme-Abzugsanlage, Notbeleuchtung und beleuchteter Fluchtwegsführung ausgestattet. Die Objekte entsprechen den neuesten Bestimmungen der Versammlungsstättenverordnung und sind als Messe- und Ausstellungshallen anerkannt.			
<b>PKW-Stellplätze</b>	Das Messegelände verfügt über insgesamt 3.300 PKW-Stellplätze			

## Grundriss

- Strom, Druckluft, Wasser, Telefonanschlüsse an den Stützpfeilern in drei Metern Höhe
- Strom u. Telefonanschlüsse unter der Decke; Wasser-/Abwasser, Druckluft im Hallenboden
- Strom, Druckluft, Wasser, Telefonanschlüsse an der Außenwand in drei Metern Höhe

- Untergeschoss
- Erdgeschoss
- Obergeschoss

