

# Die technischen Details auf einen Blick

	Halle 20	Halle 21	Halle 22
<b>Ausstellungsfläche</b>	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>	5.600 m <sup>2</sup> 590 m <sup>2</sup> Symposium im Obergeschoss	8.550 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
<b>Innenmaße EG 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
<b>Träger   Säulen   Einbauten</b>	2 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 30 m (Querachse)	2 Pfeilerreihen Achsabstand 10 m (Längsachse) und 40 m (Querachse)	3 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</li> <li>Druckluftversorgung (getrocknet) an Stützpfeilern und im Hallenboden</li> <li>Wasser-/ Abwasser- und Telefonanschlüsse an Stützpfeilern und Hallenwänden, ebenso im Hallenboden</li> <li>Punktgenaue Verlegung der Stromversorgung 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 32A 400V, 1 x 16A 400V, 2 x Schuko 16A 230V</li> <li>Stromschienensystem gleichmäßig unter der Decke verteilt</li> <li>Wasser- u. Abwasseranschlüsse in den Stützpfeilern</li> <li>Zwei Abnahmepunkte 250 KV unter der Hallendecke</li> <li>Punktgenaue Verlegung der Stromversorgung über Kabeltrassen möglich</li> </ul>
<b>Belastbarkeit der Böden</b>	Punktbelastung über 5,0 t		EG: Punktbelastung über 5,0 t OG: Achslast von 16,5 KN/m <sup>2</sup>
<b>Bodenbeläge</b>	Beton mit roter Epoxydharzbeschichtung	Beton mit rot eingefärbter Hartstoffschicht	EG: rote Epoxydharzbeschichtung OG: Beton mit Hartstoffeinschichtung Grau
<b>Tormaße   Aufzüge</b>	H 5 m, B 4,5 m (5 Stück)	H 5 m, B 4,5 m (4 Stück)	H 4,5 m, B 4,5 m (2 Stück) 2 Lastenfahrstühle als Durchlader: H 2,6 m, B 2 m, T 4 m Nutzlast: bis 3,0 t
<b>Rampen</b>	1 Rampe, höhenverstellbar		
<b>Gastronomie</b>	Modernes, zentrales Restaurant, erreichbar über alle Hallen 20 - 22 mit 280 Sitzplätzen, separate Anlieferlogistik	Bistro mit 80 Sitzplätzen	Modernes, zentrales Restaurant, erreichbar über alle Hallen 20 - 22 mit 280 Sitzplätzen, separate Anlieferlogistik
<b>Symposium-Säle</b>	350 m <sup>2</sup> Symposium im Obergeschoss mit 350 Sitzplätzen und entsprechender Tontechnik	Symposium mit 200 Sitzplätzen	350 m <sup>2</sup> Symposium im Obergeschoss mit 350 Sitzplätzen und entsprechender Tontechnik
<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 Hallen 20 - 22 an Außenwänden sorgen sie für einen hohen Tageslichteinfall. Die Hallen verfügen über eine gute Grundbeleuchtung.		
<b>Eingangsbereich</b>	Die großzügigen Eingangsbereiche sind mit Empfangstresen, Garderoben sowie Beschallungs- und Sprechanlagen für die Hallen ausgestattet		
<b>Sanitäre Anlagen</b>	Großzügige WC-Anlagen mit behindertengerechten 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 behördlich anerkannt.		
<b>PKW-Stellplätze</b>	Das Messegelände verfügt über insgesamt 3.300 PKW-Stellplätze, davon 650 Ausstellerstellplätze direkt an den Messehallen.		