

Technische Daten und Fakten

Allgemeine Informationen		Stand: 01.01.07
Standort	40472 Düsseldorf Rath – Theodorstrasse 281	
Baubeginn	April 2005	
Spatenstich Grundsteinlegung	19. Mai 2005	
Fertigstellung/Eröffnung	2. September 2006	
Multifunktionalität	<p>Veranstaltungen aller Art können durchgeführt werden dank der Multifunktionalität der Arena</p> <p>Auswahl an realisierbaren Veranstaltungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sportveranstaltungen - Showveranstaltungen - Musikveranstaltungen - Firmenveranstaltungen (Versammlungen, Produktpräsentationen, Ausstellungen, Aktionärshauptversammlungen, Empfänge, Pressekonferenzen) 	
Kapazität (maximale Auslastung pro Veranstaltung): Sport oder Centerstage: Endstage bestuhlt ohne Sichtbehinderung: Endstage Innenraum Stehplätze ohne Sichtbehinderung: Innenraum <ul style="list-style-type: none"> • Größe der Innenraumfläche: • Größe der Innenraumfläche mit eingeschobenen Tribünen: 	Ca. 13.400 Pax (Bsp. bei DEG-Spielen) <ul style="list-style-type: none"> - Sitzplätze: 9.400 - Stehplätze: 4.000 Ca. 11.000 Pax Ca. 11.500 Pax 1.800 m ² Ca. 2.400 m ²	
Hospitality-Bereich	38 Logen <ul style="list-style-type: none"> - mit je 10 Plätzen vor dem Logenbereich - Größe: 34-41 m² - Zusammenlegung der Logen ist nach Wunsch möglich 624 Business Seats Business Club <ul style="list-style-type: none"> - Kapazität: 624 Pax. 	

<p>Tagungs- und Nutzungsbereiche (inkl. Hospitality-Bereich)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Business Club (1.OG): • Logen Lounge (2.OG): • Besprechungsraum 1 (1.OG): • Besprechungsraum 2 (1.OG): • Besprechungsraum 3 (EG): • Umwandelbare Logen: • Presseraum (EG): 	<ul style="list-style-type: none"> - rd. 875 m² - rd. 400 m² - 70 m² - 95 m² - ca. 30 m² - 4 x ca. 35 m² (2x 2.OG+ 2x 3.OG) zu 2 x ca. 70 m² - ca. 55 m²
<p>Verkehrsinfrastruktur</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Autobahnanschluss A 44/ A 52 soll erweitert werden - Geplante Verlängerung der Strassenbahn 701 - Entfernung zum Hbf: ca. 8 km - Entfernung zum Flughafen: ca. 3 km
<p>Parkplätze</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Insgesamt ca. 2.000 Parkplätze, davon <ul style="list-style-type: none"> - Parkpalette: 1.500 - Tiefgarage unterhalb der Arena: 422 VIP-Parkplätze (mit separatem Zugang zum ISS DOME)

Technische Informationen

Grundstücksgröße	42.775 m ²
Bruttorauminhalt	
○ BRI oberirdisch:	433.948,00 m ³
○ BRI unterirdisch:	<u>46.427,50 m³</u>
○ BRI gesamt:	480.375,50 m ³
Größe der Innenraumfläche	1.800 m ²
Größe der Innenraumfläche mit eingeschobenen Tribünen	ca. 3.000 m ²
Spielfläche bzw. Ausstellungsfläche	<ul style="list-style-type: none">- 1.800 m² im Innenraum der Arena (entspricht den internationalen Anforderungen an sportliche Wettkämpfe)- 1.700 Bankettplätze
Umbau Innenraum	<ul style="list-style-type: none">- innerhalb von 8 Stunden- Eisfläche lässt sich durch Abdeckboden und demontierbare Banden umrüsten- Teleskopierbare Zuschauertribünen im Unterrang (dadurch ist die Erweiterung des Innenraums möglich)- Stirn- und Querbühne
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none">- 1.400 Lux Sportbeleuchtung Eishockey- 800 Lux Trainingslicht- 200 Lux Arbeitslicht
Klimatisierung	<ul style="list-style-type: none">- Vollklimatisierung aller Businessbereiche- Teilklimatisierung der Halle
Ladesituation	<ul style="list-style-type: none">- direkte Be- und Entladung von 2 Trucks an Endstageposition sowie 2 weitere Trucks an den seitlich liegenden Mundlöchern- abgeschlossener Betriebshof an der Endstage / Produktionsnutzungsbereichs- fläche, inkl. Möglichkeit bis zu 12 Trucks oder Band-Busse abzustellen- Ladezufahrt bis zur Bühne lichte Höhe 4,30 m für 2 Trucks gleichzeitig
Showpower	<ul style="list-style-type: none">- optimal positionierte Übergabepunkte für Showpower
Stromanschlüsse	<ul style="list-style-type: none">- Backstage right: 1.400 Ampere- Backstage left: 1.000 Ampere- Catwalk Center: 650 Ampere

<p>Multimedia</p> <p>Lasteinleitungsmöglichkeit ins Dachwerk</p> <p>Künstlergarderoben</p> <p>Fremdproduktionsbereich</p>	<ul style="list-style-type: none">- Video-Cube mit 4 Videoleinwänden- Endstage: ca. 50 to- Centerstage: ca. 40 to- Gesamte Fläche: ca. 90 to- Direkt am Endstagebereich angeschlossener Nutzungsbereich mit 5 Künstlergarderoben (erweiterbar durch Nutzung der Gastmannschaftsumkleiden) und großem Produktionscateringbereich- 5 Fremdproduktionsbüroräume
---	---