

ISS DOME, Düsseldorf-Rath

Imtech

Technische Details

Wärmeleistung:	4.600 kW
Kälteleistung:	
- Humankälte:	2.400 kW
- Eiskälte:	900 kW
Elektr. Anschlussleistung:	4.000 kW
Gesamtluftmenge:	440.000 m ³ /h
MSR-Datenpunkte:	4.200

Auftragswert

11 Mio. Euro

Ausführungszeitraum

4/2005 - 9/2006



In unmittelbarer Nähe zur Messe und zum Flughafen Düsseldorf eröffnete am 2. September 2006 der ISS DOME, eine Multifunktionsarena für rund 13.500 Besucher.

Imtech zeichnete bei diesem Megaprojekt für die gesamte technische Gebäudeausrüstung verantwortlich. Dazu zählen auch die Energie und Notstromversorgung, die Brandent-rauchung, die anspruchsvolle Kälteerzeugung für die Eisfläche, die Gebäudeleittechnik und die Steuerung der Hallenbeleuchtung.

Pro Jahr sollen rund 750.000 Besucher den ISS DOME an etwa 100 Veranstaltungstagen füllen und sich mit der Imtech-Technik wohl und sicher fühlen.

Imtech ist Deutschlands führender Anlagenbauer und Dienstleister mit Kernkompetenz in der Technischen Gebäudeausrüstung. Technische Kompetenzzentren ergänzen das Leistungsspektrum des Unternehmens um die Bereiche Kraftwerks- & Energietechnik, Contracting, Daten- & Kommunikationstechnik, Reinraumtechnik, Umweltsimulation/Prüfstandtechnik, Schiffbau-/Dockbautechnik sowie Forschung & Entwicklung. Die Imtech Deutschland Gruppe beschäftigt mehr als 4.000 Mitarbeiter an über 60 Standorten in Deutschland und Osteuropa.

www.imtech.de

best in technical performance