

SAP ARENA, Mannheim

Imtech

Technische Details

Wärmeleistung:	6.000 kW
Kälteleistung:	2.500 kW
Elektr. Anschlussleistung:	11.000 kW
Gesamtluftmenge:	600.000 m ³ /h
Entrauchungsluftmenge:	1.000.000 m ³ /h
MSR-Datenpunkte:	4.500

Auftragswert

17 Mio. Euro

Ausführungszeitraum

2004 - 2005



Mit der SAP ARENA wurde 2005 nicht nur Baden-Württembergs größte Multifunktionshalle eröffnet, sondern eine der modernsten Sport- und Veranstaltungshallen Europas. Die Arena ist die Heimat des Rekordmeisters der Deutschen Eishockey Liga, der Mannheimer Adler. Dank modernster Technik ist die Verwandlung von einem Eisstadion in ein Handballfeld, eine Konzerthalle oder eine Theaterbühne problemlos und innerhalb kürzester Zeit möglich.

Imtech hat in der Arena die Gebäudetechnik realisiert. Besondere Highlights sind das Gefahrenmanagementsystem, mit dem die gesamte Halle überwacht wird, sowie das digitale TV-Netz und die Außensicherung über Sensorkabel.

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