



Grundwasser kühlt Hallen und Gebäude

GA-tec installiert Kälte- und Sanitär-technik für Messezentrum



Der Kunde

Die Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH gehört zu den führenden regionalen Veranstaltern von Messen, Kongressen, Sport-, Kultur- und Medien-Events. Im Frühjahr 2000 begann die Gesellschaft mit den Bauarbeiten für die neue Messe Karlsruhe vor den Toren der Stadt.

Die Aufgabe

Das Messegelände sollte über drei freitragende Hallen, ein Multifunktionsgebäude sowie weitere Hallen und Gebäude verfügen. Die GA-tec wurde beauftragt, die komplette Kälte- und Sanitärtechnik zu liefern, zu montieren und auch die dazu-

gehörigen Elektro- und Isolierungsarbeiten auszuführen.

Die Lösung

Zur Kühlung der Gebäude wird das Grundwasser genutzt. 9 Wärmetauscher mit einer Gesamtkälteleistung von 6.200 kW verteilen die Kälte an die Gebäude. Splitt-Klimageräte werden eingesetzt, um Technik- und EDV-Räume zu klimatisieren.

Die Techniker der GA-tec-Niederlassung Baden-Baden realisierten darüber hinaus auch die komplette Trinkwasserversorgung, das Warm- und Löschwassernetz sowie die Abwasser- und Regenwasserableitung. Die Gasversorgung leistet insgesamt



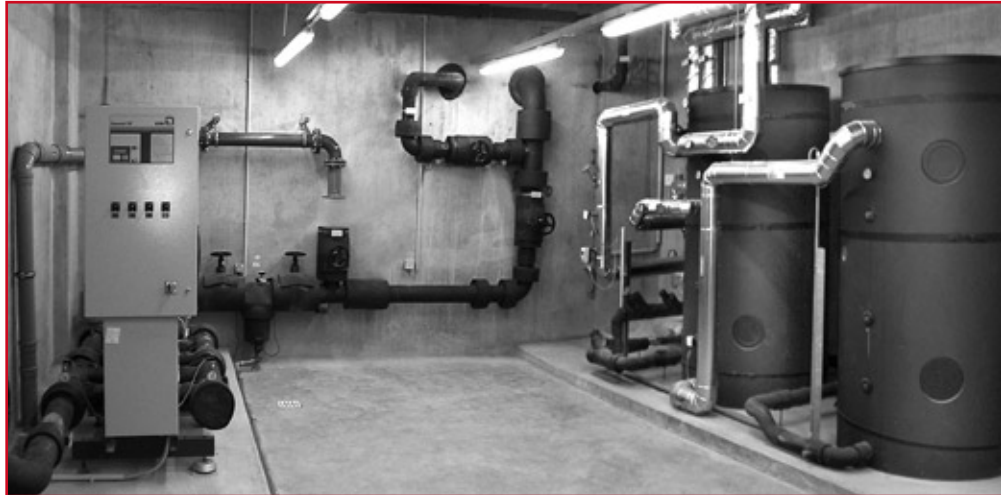
IDEEN VERBINDEN.
Karlsruhe –
Messen und Kongresse

PROJEKTÜBERSICHT

Ausführung:	GA-tec Niederlassung Baden-Baden
Kunde:	Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH
Auftragswert:	4,6 Mio. €
Fertigstellung:	2005
Gewerke:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kältetechnik ■ Sanitärtechnik ■ Gasversorgungstechnik

10 MW und umfasst ca. 2 km Kunststoffleitungen und ca. 400 m Stahlleitungen – ebenfalls geliefert und installiert durch GA-tec.

Vorteil für den Auftraggeber: zügige, termingerechte Ausführung sämtlicher Gewerke durch einen einzigen kompetenten und erfahrenen Spezialisten – zum entsprechend attraktiven Preis-Leistungsverhältnis.



Fortschrittliche Lösungen aus Heidelberg



Die GA-tec übernimmt die komplexen Aufgaben rund um die technische Ausrüstung von Gebäuden und Industrieanlagen. Sie projiziert und installiert Strom- und Wärmeversorgungen, Klima-, Sanitär-, Sicherheits- und Brandschutztechnik, Rohrleitungsnetze sowie Mess-, Steuer- und Regelsysteme in Gebäuden und Anlagen. Dabei operiert die GA-tec ebenso als Partner für Einzelgewerke wie als technischer Generalunternehmer, der komplexe Projekte ausführt und schlüsselfertig übergibt. Vorteil für die Auftraggeber: ganzheitliche, gewerkeübergreifende Planung und Durchführung, effizientes, zeit- und kostensparendes Projektmanagement. Die GA-tec übernimmt weiter die Betriebsführung, die kompletten Service-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in Gebäuden und Anlagen, dazu deren Energiemanagement. Mit ihrem bundesweiten flächendeckenden Netz von Niederlassungen sichert die GA-tec Service-Kompetenz und Kundennähe.

Firmensitz: Heidelberg
 Standorte: Heidelberg (Zentrale), Berlin, Essen, Frankfurt, Würzburg, Stuttgart, Baden-Baden, München
 Leistungen: **Elektrotechnik**
MSR-Technik
Energie- und Wärmetechnik
Rohrleitungsbau
Raumluftechnik
Sanitärtechnik
Brandschutztechnik
Gebäudemanagement
Energiemanagement
 Beschäftigte: 614
 Umsatz 2007: 105 Mio. €
 Zertifizierungen: DIN EN ISO 9001, SCC, KTA 1401, DVGW, VdS

GA-tec
Gebäude- und
Anlagentechnik GmbH
 Hauptverwaltung
 Waldhofer Straße 98
 69123 Heidelberg

Telefon + 49 6221 7364-0
 Telefax + 49 6221 7364-100
 E-Mail info@ga-tec.de
 Internet www.ga-tec.de

GA▲tec

Gebäude- und Anlagentechnik GmbH

ZEHNACKER-Gruppe