

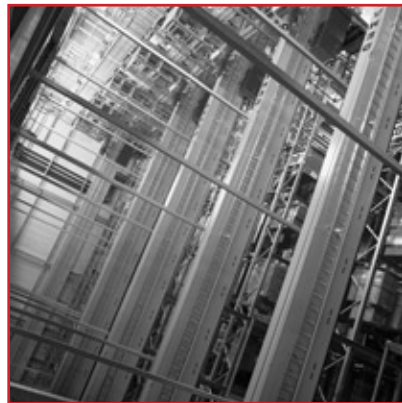


Quality
Value
Convenience
around the world...



„Highlights“ für den Shopping-Sender

QVC-Distributionszentrum mit Elektro- technik von GA-tec



QVC
die neue Art einzukaufen

PROJEKTÜBERSICHT

Ausführung:	GA-tec
	Niederlassung Essen
Kunde:	QVC (Endkunde)
Auftragswert:	4,6 Mio. €
Fertigstellung:	2002
Gewerke:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektrotechnik ■ SAT-Empfangsanlage ■ Beleuchtungssteuerung ■ Brandmeldeanlage ca. 500 Melder ■ 8 Rauchgasansaug- systeme ■ Videoüberwachungs- anlage ■ Zutrittskontrollsysteme ■ 70 Kamerasysteme ■ passives Datennetz

Der Kunde

Der Shopping-Sender QVC startete 1986 als erster TV-Shop seiner Art in den USA. Ende 1996 expandierte das Unternehmen u.a. nach Deutschland, wo es mit seinem 24 Stunden live gesendeten TV-Shopping-Programm schnell einen großen Kundenkreis gewinnen konnte.

Die Aufgabe

In Hückelhoven errichtete QVC eines der modernsten E-Distributionszentren Europas, einen hochmodernen Gebäudekomplex, in dem täglich rund 25.000 Pakete auf den Weg zum Kunden gebracht werden. 55.000 m² beträgt die Nutzfläche

des Zentrums mit seinem Hochregallager, seinen Verwaltungs- und Technikbauten. Das Gesamt-Investitionsvolumen belief sich auf rund 100 Mio. €. Den 4,6 Mio. € umfassenden Part für die elektrotechnische Ausstattung verantwortete die GA-tec. Der Auftrag umfasste auch die Installation eines passiven Datennetzes, einer Sicherheits- und Brandmeldeanlage sowie einer kompletten SAT-Empfangsanlage.

Die Lösung

Die Essener Niederlassung der GA-tec installierte die komplette Energieversorgung, bestehend u.a. aus 20kV-Schalt-

Die Spezialisten fürs Ganze

GA▲tec

Gebäude- und Anlagentechnik GmbH

ZEHACKER-Gruppe

anlagen mit 11 Schaltfeldern. Die Arbeitsplätze des Zentrums wurden mit 6.000 Leuchten und 3.000 Steckdosen ausgestattet. Ein EIB-Installationsbussystem steuert Beleuchtung, Sonnenschutzanlage und Sektionaltore. Beim Einbau des passiven Datennetzes verlegten die GA-tec Fachleute ca. 130.000 m Datenkabel, ca. 10.000 m LWL-Kabel und installierten u.a. 1.500 Datenendgeräte-Dosen sowie 30 LAN-Schränke.

Vorteil für den Endkunden: Elektrotechnik aus einer Hand, schnelle, effiziente Auftragsausführung in bester Qualität. In Spitzenzeiten war die GA-tec mit bis zu 80 Mitarbeitern – Monteure, Führungskräfte, Bauleitungsteam – vor Ort auf der Baustelle.



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 Projekt 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