



Innenleben für ein Meisterwerk

GA-tec rüstet neues ARD-Hauptstadtstudio aus



Der Kunde

Die ARD ist die größte öffentliche Rundfunk- und Fernsehanstalt Deutschlands. Mitte der 90er Jahre beauftragte sie ihre Sendeanstalten SFB (heute: RBB) und WDR, ein gemeinschaftliches Hauptstadtstudio für ihre neun Landesrundfunkanstalten zu bauen. In Berlin-Mitte entstand ein architektonisches Meisterwerk - direkt an der Spree gelegen, nur wenige Schritte entfernt vom Plenarsaal des Bundestages und nahe dem Bundeskanzleramt, dem Bundespresseamt und der Bundespressekonferenz. Die reinen Baukosten des neuen Studiogebäudes mit seiner BGF von 10.579 m² betragen rund 57 Mio. €.

Die Aufgabe

Das neue Hauptstadtstudio in der Wilhelmstraße 67a sollte sich nicht nur als journalistischer Arbeitsplatz verstehen, sondern auch als ein „Werkzeug der Kommunikation“ mit entsprechend hoch entwickeltem infrastrukturellen und technischen „Innenleben“. Die GA-tec konnte die Ausschreibung für die komplette Gebäudetechnik für sich entscheiden – einschließlich Elektrotechnik und Gebäudeautomation.

Die Lösung

Die Berliner Niederlassung der GA-tec baute das komplette Stark- und Schwachstromnetz ein und übernahm die Ausführung:



PROJEKTÜBERSICHT

- Ausführung: GA-tec
Niederlassung Berlin
- Kunde: Bauherrngemeinschaft aus RBB und WDR
- Auftragswert: 10 Mio. €
- Fertigstellung: 1999
- Gewerke:
 - Elektrotechnik
 - MSR
 - Gebäudeautomation
 - Heizung
 - Sanitärtechnik
 - Kälteversorgung
Kältemaschine 340 kW
 - Brandschutztechnik
Brandmeldeanlage
Sprinkler

zung der Raumluft-, Sanitär- und Heizungstechnik sowie der Kälteversorgung. Eine moderne Brandmelde- und Sprinkleranlage schützt Gebäude und Studios im Brandfall.

Highlight: Sämtliche gebäudetechnischen Anlagen sind durch ein frei programmierbares Steuerungs- und Regelsystem in DDC-Technik automatisiert.

Vorteil: Alle Einzelanlagen lassen sich via Leittechnik zu einem intelligenten System zusammenschalten und können dadurch besonders einfach und wirtschaftlich betrieben werden.



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
Raumlufttechnik
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