



Investition- u.  
Bauvorbereitung

Leiter:  
Dipl.-Ing. Thomas Bergner

Ingenieur-Gemeinschaft  
J.Pankrath Dr. Weidemann

27.10.2005

be - Ro

**Referenzschreiben zum  
Vorhaben: „Neubau Chirurgisches Zentrum Haus 45“**

Dipl.-Ing. Thomas Bergner  
Leiter Investition- und Bauvorbereitung  
Tel.: 0365 828 8501  
Fax: 0365 828 8595  
email: thomas.bergner@wkg.srh.de

Die Ingenieur-Gemeinschaft J. Pankrath Dr. Weidemann war in den Jahren 1998 bis 2004 im Rahmen des Neubaus des Chirurgischen Zentrums erstmalig für unser Klinikum tätig.

Das Los Lüftungstechnik, welches die Kältetechnik mit beinhaltet, umfasste einen Leistungsanteil von 1,8 Mio. € in den Leistungsphasen HOAI 1 bis 9.

Bereits in der Phase der Entwurfsplanung zeigten beide Partner hohe Sachkompetenz und Kooperationsbereitschaft. Die Wünsche des Auftraggebers bzgl. der Anlagenstruktur, Verlegungsart- und -formen der Leitungen wurden in vollem Umfang berücksichtigt.

Entsprechend der vorliegenden Berufserfahrungen der Büros wurden detaillierte Lösungen erstellt, die eine langjährige Betriebssicherheit gewährleisten sollen. Anhand der bisher vorliegenden Betriebserfahrungen können wir bestätigen, dass diese Erwartungen in vollem Umfang eingetreten sind.

Besonders hervorheben möchten wir den Einsatz innovativer Technik. Nach unserer Kenntnis sind wir das erste Krankenhaus in Deutschland, welches die Luftbefeuchtung mittels Verdunstungssystem vornimmt. Die Zulassung durch das Amt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit liegt vor. Weiterhin konnten hiermit Betriebskosten in Größenordnungen eingespart werden.

Ebenfalls ist der optimale Materialeinsatz inklusive der Anwendung einer speziellen Füge-technik im Bereich der Kälteanlage zu erwähnen.

Die Zusammenarbeit mit beiden Partnern verlief stets in guter ausgewogener Atmosphäre.

Die errichtete Anlage kann ohne weiteres als Referenzobjekt eingestuft werden und überzeugt nicht nur bzgl. der Funktionalität und Leistung, sondern auch optisch in der gelungenen Anlagenstruktur.

Dipl. – Ing. Th. Bergner