Industrie- und Handelskammer Erfurt
Erfurt

Energetische Sanierung und Neubau der denkmalgeschützen ehemaligen Hautklinik in Erfurt.
Es entstanden unter anderem Schulungs- und Veranstaltungsräume, Büroräume und eine Cafeteria.

- öffentliches Bauvorhaben -

Planung/Realisierung	2004 - 2006
Leistungen nach HOAI	Leistungsphasen: 1-9 Anlagengruppen: 1-5, 8
Kosten	nach TGA: 1.874.000 €
Bauherr	IHK Erfurt
Architekt	hks | architekten GmbH

Technische Eckdaten

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitär- und Elektrotechnik, Gebäudeautomation

- 460 KW Brennwertheizkessel zur Grundlastabdeckung, Umrüstung eines vorhandenen 225 KW Ölkessels auf Gas
- Betonkernaktivierung in den Betondecken der Neubauten zum Heizen und passiven Kühlen
- Röhrenheizkörper für den gesamten Altbaubereich; FBH im Saal
- mechanische Lüftungsanlage für Saal und Seminarräume
- 80 KW Kompressionskältemaschine mit Freikühlfunktion
- Klimatisierung mehrerer Beratungsräume und der Cafeteria
- Passive Kühlung über freie Kühlung
- Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung > 70%
- Lichtplanung für Bürobereiche, Cafeteria und Flure
- Einbruch- und Brandmeldeanlage, Videoüberwachung
- Datennetzwerk in dienstneutraler Kupferverkabelung Gebäudeleittechnik auf Basis der LON- Technologie

HKL Ingenieurgesellschaft mbH
Alte Chaussee 75, 99097 Erfurt

Telefon: +49 361 657 350 0
Fax: +49 361 657 350 99

info@hkl-ingenieure.de
www.hkl-ingenieure.de