HLK-Planung

HLK steht für innovative Lösungen in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, unser Team für Gebäudetechniklösungen von A bis Z. Wir bearbeiten mit Hilfe moderner Instrumente nicht nur anspruchsvolle Planungsaufgaben, sondern stellen auch die Realisierung, die Inbetriebsetzung und Optimierung im Betrieb von technischen Systemen sicher.

Projektierung und Ausführung für öffentliche und private Kunden – unsere Spezialisten sind sowohl in der Planung als auch in der Umsetzung von gebäudetechnischen Systemen für diverse Auftraggeber tätig.

Wir engagieren uns in den folgenden Bereichen:

- Innovative und komplexe HLK-Anlagen für anspruchsvolle Hochbauten
- Energetische Optimierung gebäudetechnischer Anlagen
- Planung und Umsetzung energieeffizienter Wärme- und Kälteerzeugungen mit minimalem Einsatz nicht erneuerbarer Energieträger (freie Kühlung, Blockheizkraftwerk, Absorptionskühlung etc.)
- Industriewärmesysteme (Heisswasser und Dampf)
- Planung und Umsetzung von Systemen zur maximalen Nutzung erneuerbarer Energieträger
- Tunnellüftungen
- Projektierung und Ausschreibung
- Investitions- und Betriebskostenermittlung
- Termin- und Kostenüberwachung
- Fachbauleitungen
- Inbetriebsetzungen und Abnahmen
- Integrale Tests
- Betriebsunterstützung und Optimierung

Unsere Aufgaben beinhalten zum Beispiel die Planung und Projektierung der HLK-Anlagen im Sicherheitskontrollgebäude oder der VIP-Lounge am Flughafen Zürich. Aber auch das planerische Mitwirken bei der Gesamtsanierung von denkmalgeschützten Objekten wie dem Hauptbahnhof Zürich, der Villa Patumbah, dem Stadthaus Zürich oder dem Wiederaufbau des Zunfthaus zur Zimmerleuten gehört zu unseren Spezialitäten. Zudem haben wir ein innovatives Energiekonzept im Grandhotel Dolder Zürich realisiert und an der ETH Zürich sind wir für die HLK-Planung der Sanierungsarbeiten im Gebäudebereich Elektrotechnik mit diversen Hörsaal- und Labornutzungen zuständig.