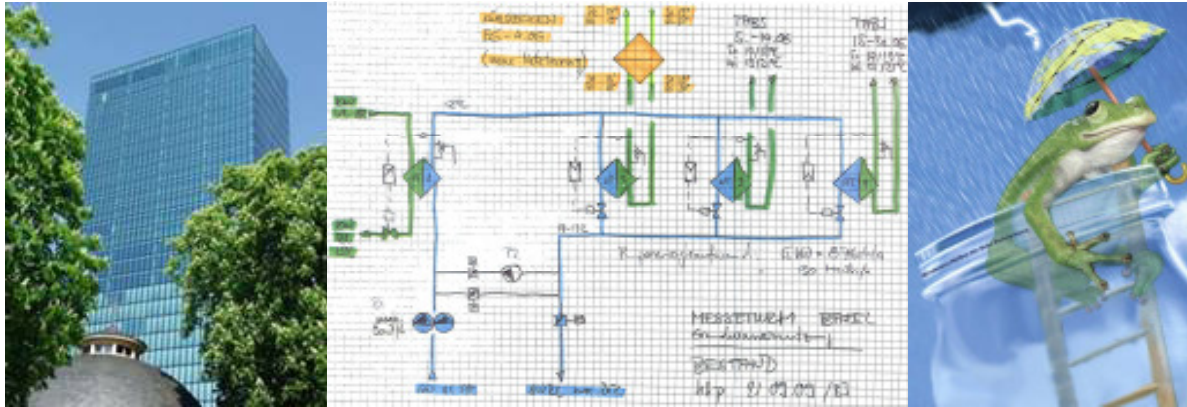


Referenzobjekt

MCH Messe Basel, Messeturm, Betriebsbetreuung



Kurzbeschreibung

Der Messeturm Basel wird von hermann&partner in ausgesuchten Betriebs- und Optimierungsfragen betreut.

Aufgrund veränderten Randbedingungen wurde für die **Grundwassernutzung ein optimierter Betrieb** vorgeschlagen: Diverse Varianten wurden hinsichtlich Investitionen und Kosteneinsparungen untersucht.

Die **Implementierung eines elektronischer Wetterfrosches** (mit Schnittstelle zur Meteostation) ermöglicht eine vorausschauende Ladung der Betondecken mit dem Tabs-System. Aufgrund der zu erwartenden Temperatur- und Strahlungsverhältnissen des kommenden Tages werden diese Betondecken in der Nacht vorkonditioniert. Massive Kosteneinsparungen konnten realisiert werden.

Ein **Mess- und Verrechnungskonzept** mit massiv erhöhter Transparenz wurde realisiert. Der Aufwand für die jährliche Betreuung konnte massiv gesenkt werden, Fehlerquellen können nun einfacher lokalisiert und behoben werden.

Die **Installation eines Befeuchtungssystem** auf Basis von gasbetriebenen Dampfbefeuchtern (drucklose Zufuhr von aufbereitetem Wasser) wurde in gewissen Gebäudeteilen nachinstalliert.

Auftraggeber

MCH Messe Basel AG..

Projektleitung

Martin Herrmann und Beat Joss

Planungsumfang

s. oben

Gesamtkosten HLK

-

Realisierungszeitraum

2005 bis dato

Besonderes

Die Arbeiten müssen bei 100%-ig funktionierendem Betrieb des gesamten Gebäudes umgesetzt werden. Eine minutiöse Planung der Realisierung in enger Abstimmung mit dem Betreiber ist unumgänglich.