

Kurzbeschreibung:

In der Filiale Rathausplatz Zürich der Credit Suisse wurde eine umfassende Renovation vorgenommen. Die Gebäudetechnik musste im Unter- und Erdgeschoss in eine bestehende Gebäudesubstanz eingebaut werden, was höchste Flexibilität und anspruchsvolle Planung erforderte. Dies wurde durch eine enge Zusammenarbeit mit dem Architekten und dem Bauherrn möglich.

In der Schalterhalle wurden Kühldecken und eine neue Lüftungsanlage installiert und sämtliche Radiatoren durch Niedertemperatur Konvektoren ersetzt.

Das Kältesystem wurde mit Freecooling ausgeführt.

Das Resultat begeistert Nutzer und Planer in gleichem Masse: Die gesamte Gebäudetechnik steht im Einklang mit der Architektur und bildet eine Einheit.

Projektschwerpunkte:

- Zentrale Wärmeerzeugung für das gesamte Gebäude
- Zentrale Warmwasseraufbereitung mit Legionellen-Schutz
- Kontrollierte Ersatzluftanlage in allen Büroräumlichkeiten
- Zentrale Kälteerzeugung für die Kühldecken in den Büros

Beteiligte:

Investor: Credit Suisse
Architektur: Meyer Moser Lanz Architekten AG
Bauingenieur: Jean-Jacques Dupuis
HLK - Ingenieur: Tri Air Consulting AG
S - Ingenieur: Tri Air Consulting AG
E - Ingenieur: Bitech AG

Kenndaten:

Planung:	2004 - 2006
Ausführung:	2006 - 2007
Anlagekosten:	
Heizung	Fr. 80'000.-
Lüftung/Klima	Fr. 120'000.-
Sanitär	Fr. 30'000.-
Kälte	Fr. 190'000.-

