

Swisscom Enge, 8002 Zürich

Die alte Telefonzentrale Enge hat durch die digitale Entwicklung der Fernmeldedienste in den letzten Jahren immer mehr an Bedeutung verloren. Das Gebäude wurde schliesslich von Swisscom an den Immobilienverwalter PSP verkauft. Die als Computerräume konzipierten Bereiche des Gebäudes wurden aber weiterhin durch Swisscom gemietet und die Gebäudetechnik durch SIMAG betrieben. Im neuen Projekt Open doors werden kleinere Computerräume erstellt für die individuelle Nutzung von Fremdmietern erstellt. Dabei wird die Kälteversorgung und die Gebäudeautomation der betroffenen Gebäudebereiche saniert und an den Standart von Swisscom Binz angepasst. Die Alarmierung und Visualisierung wird auf die Leitzentrale Swisscom Binz aufgeschaltet.

Wir beraten, planen und leiten als Subplaner von PGMM Schweiz AG, Winterthur den Fachbereich MSRL- Technik. Das Projekt umfasst die Erneuerung der Kälteversorgung mit 3 neuen Kältemaschinen, 3 neuen Nasskühltürmen auf dem Dach und diverse Umluftkühler in den neu erstellten Serverräumen und USV- Zentralen. Die gesamte Gebäudeautomation wird auf das MSRL- System Sauter EY3600 geregelt und gesteuert und in das Leitsystem Swisscom Binz implementiert.



Bestehende Nasskühltürme auf dem Dach



Schaltgeräte- Kombination bestehende Kälteversorgung

