

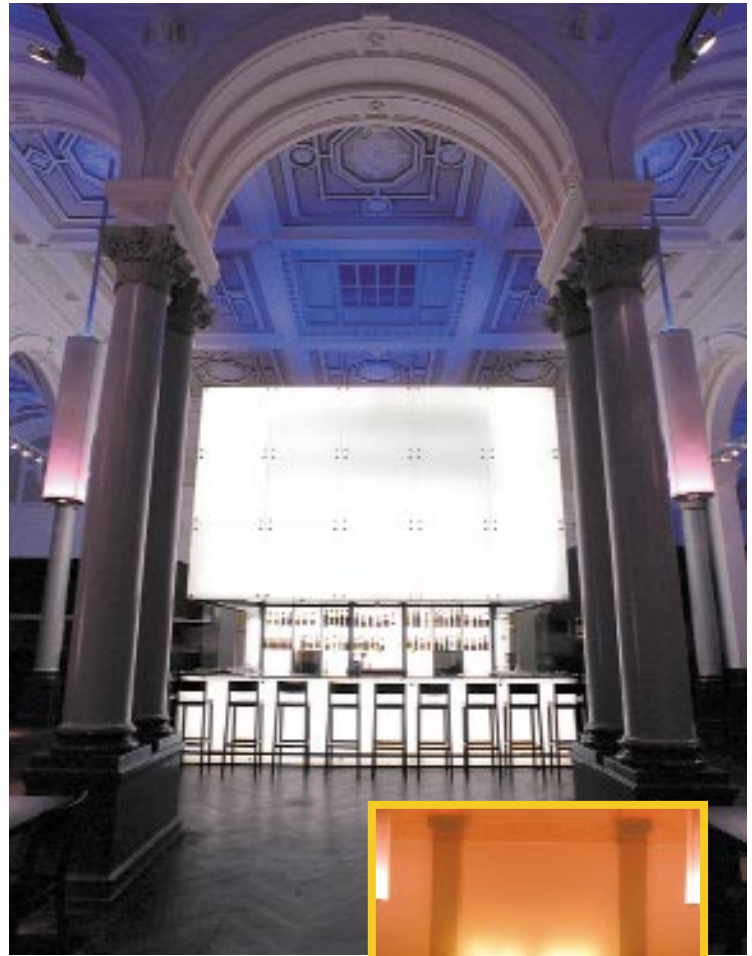
BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

Moderne Bussysteme zu beherrschen und ihnen auch noch besondere Steuerungsaufgaben beizubringen, sind die Aufgaben des Fachbereiches Gebäudeautomation von Baumann Koelliker Installation in Zürich. Durch unser besonderes Know-how und die langjährige Erfahrung sind wir in der Lage, für unsere Kunden auch individuelle Aufgaben zu lösen.

Imagine, sounds good, and shines bright

Die hohen Anforderungen an die Steuerungsmöglichkeiten sowie die geplante Lichtinszenierung verlangten nach einer massgeschneiderten Lösung und einer engen Zusammenarbeit mit dem Beleuchtungsplaner. Die Idee des Beleuchtungsplaners (reflexion ag, Zürich) war, den Raum durch verschiedene Farbstimmungen unterschiedlich in Szenen zu setzen. Die einzelnen Stimmungen sollten auf einfachste Art arrangiert und mit einem Tastendruck wieder abgerufen werden können. Weiter hilft eine astronomische Uhr im Automatikbetrieb, die Beleuchtung innerhalb des Restaurants in Abhängigkeit zum Sonnenuntergang zu steuern. So wird der Raum je nach Tageszeit oder gewünschter Szene in einer anderen Farbe beleuchtet. Gelöst wird diese Aufgabe im Imagine mit der neusten LED-Beleuchtungstechnologie (Light Emiting Diode, Leuchtdiode).

Für dieses Projekt wurde in Kürze ein passender Prototyp und anschliessend eine Kleinserie von LED-Strahlern gefertigt. Diese sind mit RGB-LED (Rot, Grün, Blau) bestückt und können praktisch jede Spektralfarbe erzeugen. Je nach Ansteuerung lassen sich diese Farben auf dem Strahler unterschiedlich dimmen und erzeugen die geforderten Farben. Wie hell ein solcher LED-Ring leuchten kann, davon lassen Sie sich am besten vor Ort bei einem kühlen Drink überraschen.



**Referenzobjekt
Baumann Koelliker
Installation:**



**Imagine –
das Lokal im Zürcher
Hauptbahnhof.**



**Visualisierung:
Eiblet Engine
Steuerung Licht-
szenen: Schaltuhr
mit astronomischer
Zeit.**

