

## Bildungszentrum Riesbach BiZE



Der Entscheid der Bildungsdirektion des Kantons Zürich, die ehemalige Kantonsschule Riesbach nach Zürich - Oerlikon auszulagern und im Gebäude im Seefeld Platz zu schaffen für die Institutionen der Erwachsenenbildung, KME und EB Wolfbach, sind Teil der Rochaden im Hoch- und Mittelschulsektor.

Das Bildungszentrum im Riesbach wird nach einer Bauzeit von knapp einem Jahr bezogen. Es wurde in enger Zusammenarbeit mit den Schulen und der Denkmalpflege geplant und gebaut.

Die Energieverteilung erfolgt vertikal über eine Steigzone und horizontal im Untergeschoss über Kabeltrassen. Jede Etage erhielt je eine Elektroverteilung.

Die universelle Kommunikationsverkabelung umfasst über 2000 Anschlüsse und unterstützt die hohen technischen Ansprüche an modernen Unterricht.

Die Beleuchtung im Korridor und in den Pausenhallen ist homogen gegliedert. Die markanten Glaskugeln, welche in Absprache mit der Denkmalpflege belassen wurden, emittieren dank verstärkter Leuchtmittel ein Grundlicht. Die plakative Beleuchtung der Vitrinen sowie die indirekt strahlende Arbeitsplatzbeleuchtung vervollständigen den benötigten Lichtbedarf.

- Korridor
- Pausenhalle
- Klassenzimmer



Die Beleuchtung in den Schulräumen und Bibliotheken entspricht den energetischen Vorgaben der EN 12464 bzw. der Minergie SIA 380-4 für Beleuchtungsanlagen. Die Lichtkörper sind in der Decke schlicht eingebaut.

Die Sonnenschutzanlage ist elektrisch geregelt und wird durch eine entsprechend programmierte Wetterstation überwacht. Die Steuerung des Sonnenschutzes, der Beleuchtungsanlage und des Pausengongsystems wird über ein konvergentes Bussystem betrieben.

Die Sicherheitsanlagen umfassen eine zentrale Batterieanlage für die Fluchtweg- und Sicherheitsbeleuchtung, eine Pausengonganlage, welche im Notfall auch zur Evakuierung dient, und eine Brandmeldeanlage zur Überwachung der Brandabschnitte.

#### Auftraggeberin

Mittelschul- und Berufsbildungsamt bzw.

Hochbauamt Kanton Zürich

Architekt: F. Rebmann, 8032 Zürich

#### Termine

Plan/Ausführung

2001 – 2005

#### Kosten

Bausumme (Elektro)

CHF 3'400'000.00

- Grundriss Gartengeschoss
- Grundriss Erdgeschoss
- Grundriss 2. Obergeschoss

