Referenzobjekt

INGENIEURBÜRO
STÖCKLIN + PARTNER AG

Schulhaus Albisriederplatz





Jahr:	2007 - 2011
Ort:	Zürich
Bauherr:	Stadt Zürich
Architekt:	studersimonbettler GmbH Zürich
Leitung:	Marc Riniker

Projektbeschreibung
Das Schulhaus Albisriederplatz ist ein modernes Schulgebäude, gebaut in Sichtbeton und Stahlfassade, das nach Minergie-Standard erstellt wurde.

Unter anderem beherbergt das Schulhaus 12 Klassenzimmer, 1 Naturkunderaum mit Vorbereitungsräumen, Pestalozzibibliothek, Schulküche, je ein 1 Werkraum Holz und Metall, Mehrzweckraum mit Bühne.

Herausforderungen
Das Schulhaus Albisriederplatz wurde durch Basler+Hofmann AG bis zur Submission entworfen. S+P AG erstellte die Minergie Berechnungen und Ausschreibungen sowie die Neuplanung der Beleuchtung. Die Ausführungsplanung, Fachbauleitung sowie die Abschlussarbeiten durften ebenfalls durch S+P AG ausgeführt werden.

Für die Installationsplanung stellten sich widersprüchliche und hohe Anforderungen, da einerseits grosse Flexibilität gefordert war und anderseits durften auf Grund der Erdbebensicherheit keine Elektrorohre in die Betonstützen eingelegt werden. Ebenso stellten roh belassene graue Betondecken und 3-seitig verglaste Räume sowie schwarze Böden die Minergie-Anforderungen an die Beleuchtung auf die Probe. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgte örtlich mit Präsenzmelder.