Referenzobjekt

INGENIEURBÜRO
STÖCKLIN + PARTNER AG

Turn- und Schwimmhalle Schulhaus Stettbach





Jahr:	2014-2015
Ort:	Zürich
Bauherr:	Stadt Zürich, Amt für Hochbauten
Architekt:	K&L Architekten St. Gallen
Leitung:	Marc Riniker

Projektbeschreibung
Das Turn- und Schwimmhallengebäude aus den sechziger Jahren ist ein unter kommunalem Schutz stehendes Sichtbetongebäude mit Sichtmauerwerk. Es besteht aus einer dreifach Turnhalle, die von der Schule und von Vereinen benutzt wird sowie einer Schulschwimmhalle. Das Schwimmbad wird neu mit einer Hubbodenanlage ausgerüstet. Die Schulungsräume im 2.OG werden angepasst. Anlagemässig werden alle Anlageteile teilerneuert oder gänzlich neu ausgeführt.

Herausforderungen
Die Räume und Installationen müssen auf den aktuellen technischen Stand angepasst werden. So wurden die Beleuchtungswerte neu definiert, eine Sicherheitsbeleuchtung integriert sowie die Installationen angepasst.

Die Schaltgerätekombinationen werden alle ausgewechselt und neu mit Überspannungsableiter, Fehlerstromschutzschalter sowie Sicherheitsbeleuchtungsumschaltungen ausgerüstet. Die Installationsanpassungen stellen die höchste Anforderung dar, da trotz neuer und zusätzlicher Bedürfnisse, die unter Schutz stehenden Mauern belassen werden und die Leitungsführungen unauffällig, dem Denkmalschutz konform ausgeführt werden müssen.