

Lehrschwimmbad Schulanlage Niederwangen

Bauherr	Gemeinde Köniz
Referenzperson	Heinz Gertsch 031 970 93 19
Architekt	W2H Architekten AG
Referenzperson	Andreas Wenger 031 370 40 40
Projektleiter Elektro	Jürg Knabenhans 031 337 52 21
Planung	von 2011 bis 2012
Ausführung	von 2012 bis 2013
Elektrobausumme	Fr. 270'000.—



Projektbeschreibung

Das 1968 erstellte Schulhaus wurde im Jahre 1976 durch den Anbau an die Turnhalle mit einem Lehrschwimmbaden von 17 m x 9 m und einem darüber liegendem Singsaal erweitert. Nach einer Nutzungsdauer von 36 Jahren entsprach das Bad nicht mehr den heutigen Anforderungen bezüglich der aktuellen Richtlinien und Normen zu Betrieb und Sicherheit.

Umbaukonzept

In einer ersten Phase der Projektierung musste Raum für den umfangreichen Platzbedarf der Haustechnik definiert werden. Die bestehenden Technikräume waren zu klein und nur sehr umständlich zugänglich. Der Technikneubau schliesst im Untergeschoss auf die ganze Länge des Lehrschwimmbades an die Garderoben an. Mit dieser Massnahme konnte einerseits der Betriebsablauf und die Einführung der Installationen in den Garderoben- und Badbereich optimiert und andererseits die sorgfältig gestaltete Umgebung der Schulanlage nach Bauvollendung wieder hergestellt werden. Eine weitere Herausforderung betraf den Umgang mit den bestehenden niedrigen Geschosshöhen der Garderobenanlagen.

Leistungen BERING

Gesamtkonzept Energieerschliessung, Erstellen der Submission, Koordination mit den Fachplanern, Ausschreibung, Ausführungsplanung und Realisierung der gesamten Elektroanlagen, Ausführungsbegleitung, Fachbauleitung, Terminüberwachung und Kostenkontrolle, Abnahmen und Tests

Besonderheiten

- Umbau unter engen Platzverhältnissen für sämtliche Haustechnikinstallationen
- Der Betriebssicherheit wurde höchste Aufmerksamkeit gewidmet
- Die Gesamtsanierung musste unter Einhaltung der Empfehlung zu 'Ökologie am Bau' geplant werden

