



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Zentralschulhaus Wuppenau



Projektbeschreibung

Zur Anpassung der Räume an die heutigen Bedürfnisse wurden umfassende Aussen- und Innensanierungen des Zentralschulhauses Wuppenau, innerhalb eines Jahres Bauzeit, vorgenommen. Aus zwei bestehenden Wohnungen entstand zusätzlicher Schulraum, während die Garderoben und WC-Anlagen der Turnhalle erneuert und das bestehende Hallenbad abgebrochen wurde.

Die Herausforderung in diesem Projekt war die Integration der Installationen in die bestehende Bausubstanz. Es musste eine neue Steigzone im Gebäude gesucht werden und eine horizontale Erschliessung der Brüstungskanäle in den Klassenzimmern. Die Erneuerung umfasst die Energieversorgung, Starkstrom-, Schwachstrom-, Kommunikations-Installationen. Ebenso wurde auch die Pausensignalanlage erneuert und eine Sicherheitsbeleuchtung eingebaut. Die Beleuchtung in den Klassenzimmern wurde durch LED-Lichtbänder mit einer tageslichtabhängigen Konstantlichtregulierung ersetzt.

Auftraggeber

Volksschulgemeinde Nollen
Oberdorfstrasse 6
8577 Schönholzerswilen

Ort

Wuppenau

Partner

innoraum
Messenriet 2
8500 Frauenfeld

Projektzeitraum

2015 – 2016

Dienstleistung

Elektroplanung

Elektrobaukosten

CHF 460'000