



**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