

Train, Generalsanierung und Erweiterung Grundschule



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Die Generalsanierung und Erweiterung der Grundschule in Train, Schulweg 3, wurde in 3 Bauabschnitten ausgeführt.

Bei der Planung der technischen Gebäudeausrüstung stand die Anpassung der vorhandenen Installationen an die Maßnahmen der energetischen Gebäudesanierung und Erweiterung des Gebäudes im Vordergrund. Im Vorfeld der Sanierung wurden z.B. Heizflächen in Klassenräumen bereits erneuert. Bei der Generalsanierung wurden diese Heizflächen wieder verwendet und das Rohrleitungssystem an die Rahmenbedingung angepasst.

Das vorhandene Heizsystem mit statischen Heizflächen wurde auf die Erweiterung übertragen. Die Rohrleitungssysteme der Sanitär- und Heizungstechnik wurde komplett erneuert. Bei der Trassenführung wurden die Leitungswege der Bestandsinstallation im wesentlichen wieder aufgenommen, um so eine Schonung der Substanz des Gebäudes und eine ressourcenschonende Anlagentechnik zu erhalten.

Die Generalsanierung erfolgte im laufenden Schulbetrieb!

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Sanitärtechnik
- Heizungstechnik
- Raumluftechnik
- Gebäudeautomation
- Alle Leistungsphasen der HOAI

DIE DATEN

Bauherr:	Gemeinde Train
Ansprechpartner:	Herr Gerhard Zeitler, Tel. 09444/422
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 500.000 EUR
Ausführungszeitraum:	April 2013 bis August 2014