

# Pförring, Generalsanierung Schule mit Pelletanlage



**GAMMEL ENGINEERING**



## **DAS OBJEKT**

Die Generalsanierung wurde während dem laufenden Schulbetrieb durchgeführt, so dass die Maßnahmen stufenweise ausgeführt wurden.

Bei der Planung der technischen Gewerke stand die ressourcenschonende und nutzungsfreundliche Bedienung der Anlagen im Vordergrund. Die bestehende Speicherheizung wurde durch eine zentrale Pelletheizung für alle Gebäudeteile ersetzt.

Durch die Anbindung der bestehenden Heizungsanlage der benachbarten Römerhalle kann der Pelletkessel in der Schule im Teillastbereich diese komplett versorgen mit zusätzlicher Spitzenlastabdeckung durch die Römerhalle. Alle Anlagenteile können über die Zentrale Leittechnik geregelt werden. Mit der Einzelraumregelung können die Betriebskosten zusätzlich reduziert werden.

## **DIE PLANUNGSLEISTUNG**

- Sanitärtechnik
- Heizungstechnik
- Raumluftechnik

## **DIE DATEN**

Bauherr:	Schulverband Pförring
Ansprechpartner:	Herr Bgm. Sammler, Tel. 08403/929222
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition TGA ohne ET:	550.000 EUR
Ausführungszeitraum:	April 2005 bis August 2006