

## ERWEITERUNG GRUNDSCHULE | GAU-BISCHOFSHHEIM



### OBJEKT

Erweiterung der Grundschule Gau-Bischofsheim um einen eingeschossigen Neubau mit 2 Klassenräumen und einem Mehrzweckraum.

### MAßNAHMEN

#### KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Anbindung mittels erdverlegter Trinkwasserleitung an bestehende Trinkwasserversorgung
- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Dezentrale Warmwasserbereitung mittels Durchlauferhitzer

#### KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung mittels Anschluss an bestehende Wärmeerzeugung
- Versorgung des Neubaus über erdverlegte, vorge-dämmte Heizungsleitungen
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels Strangreguliertventilen
- Wärmeübertragung
  - Heizkörper

#### KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Abluftventilator für innenliegendes WC fördert belastet Abluft über Dach
- Nachströmung der Zuluft über einen Türunterschnitt

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| BAUHERR                  | Verbandsgemeinde Bodenheim      |
| PROJEKTTEAM              | Herr Heinrich   Frau Gebel      |
| PLANUNGSZEIT             | 07   2017 – 06   2018           |
| BAUZEIT                  | 05   2018 – 06   2019           |
| KOSTEN                   | KGR 410 – 430<br>36.000 € netto |
| AUFTRAGSUMFANG GEM. HAOI | LPH 1 – 8                       |
| GESAMTFLÄCHE             | 280 m <sup>2</sup>              |