

## UMBAU UND ERWEITERUNG **KINDERTAGESSTÄTTE WIESE KUNTERBUNT | KLEIN-WINTERNHEIM**



### OBJEKT

Die aus 5 Gruppen bestehende Kita wurde um 2 zusätzliche Gruppen erweitert, hierfür wurde der Nord-Ost Flügel aufgestockt und erweitert. Ebenso wurde im EG ein Anbau Richtung Süd-West errichtet.

<b>BAUHERR</b>	Ortsgemeinde Klein-Winternheim
<b>EINGESETZTES PERSONAL</b>	Herr Forster   Frau Mann
<b>PLANUNGSZEIT</b>	07   2017 – 10   2017
<b>BAUZEIT</b>	11   2017 – 01   2019
<b>KOSTEN</b>	KGR 410 – 430 190.000 € netto
<b>AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI</b>	LPH 1 – 8
<b>GESAMTFLÄCHE</b>	850 m <sup>2</sup>

### MAßNAHMEN

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

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung mittels selbstspülender Spültischarmaturen
- Anschluss an vorhandene zentrale Warmwasserbereitung
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- Regenwasser Anschluss an bestehendes Grundleitungsnetz

#### KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über Gasbrennwertgerät 60 kW
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
  - Fußbodenheizung mit Heizkreisverteiltern je Gruppenbereich
  - im Mehrzweckraum zusätzlich Heizkörper

#### KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Dezentrale Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung (Wandeinbau) für Gruppenbereiche, insgesamt 2.950 m<sup>3</sup>/h
- Wärmerückgewinnung mit:
  - Kreuzstromplattenwärmetauscher 70% WRG
- WC-Anlagen mit Fensterlüftung
- Küchenablufthaube und Abluftventilator für fett-haltige Abluft