

## NEUBAU KITA ZWERGENHAUS | STADECKEN-ELSHEIM



### OBJEKT

Neubau einer vierzügigen Kita für Kinder über 3 Jahre und zwei Gruppen für Kinder unter 3 Jahren mit einer Vollküche zur Verpflegung der Kinder in der Kita und dem angrenzenden Kindergarten.

<b>BAUHERR</b>	Ortsgemeinde Stadecken-Elsheim
<b>EINGESETZTES PERSONAL</b>	Frau Zander   Frau Herrero
<b>PLANUNGSZEIT</b>	04   2012 – 01   2014
<b>BAUZEIT</b>	02   2014 – 01   2015
<b>KOSTEN</b>	KGR 410 – 430 266.000 € netto
<b>AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI</b>	LPH 1 - 9
<b>GESAMTFLÄCHE</b>	1.280 m <sup>2</sup>

### MAßNAHMEN

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

- Zentrale Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip über Frischwasserstation (2er Kaskade)
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- thermische und zeitgesteuerte Hygienespül-einrichtungen
- Fettabscheider
- Abwasserhebeanlage

#### KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über Nahwärmeleitung 40 kW für den angrenzenden Kindergarten
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
  - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
  - Fußbodenheizung
  - Pelletsanlage für beide Einrichtungen 99 kW

#### KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Zuluftgerät für Küchenzuluft 2.500 m<sup>3</sup>/h, 28 kW Heizregister
- Brandgas Dachventilator für Küchenablufthaube 2.500 m<sup>3</sup>/h
- feuchtegeführte Einzelraumlüfter in den WC-Bereichen
- Zuluft-Fensterelemente