

# Albert-Schweitzer-Schule Viernheim

---



## Leistungsbilder:

- Anbau einer Mensa mit Betreuungsraum  
LPH 1 – 8 KG 410 – 430, 440, 450
- Heizkörpererneuerung 1.Obergeschoss  
LPH 1 – 8 KG 420
- Heizzentrale Pelletheizung  
LPH 1 – 8 KG 420

## Baudaten:

Bruttorauminhalt: ca. 1.015 m<sup>3</sup>  
Bruttogrundfläche: ca. 267 m<sup>2</sup>

**Auftraggeber/Bauherr:** Eigenbetrieb Gebäudewirtschaft  
Kreis Bergstraße

**Unsere Kostengrundlage:** KGR 400 netto: ca. 0,33 Mio. €

**Bearbeitungszeitraum:** 2009 – 2011

# Albert-Schweitzer-Schule Viernheim

## Projektbeschreibung:

### Anbau einer Mensa mit Betreuungsraum:

#### Sanitär:

Die Trinkwasserversorgung erfolgt aus dem Hausanschlussraum der Schule.

#### Heizung:

Die Wärmeversorgung erfolgt aus der Heizzentrale der Schule mit Heizwasser. Die Versorgungsleitung wird am vorhandenen Verteiler angeschlossen.

#### RLT:

Die Mensa und die angrenzenden Küchenräume werden mechanisch be- und entlüftet. Das RLT-Gerät ist auf dem Dach des Bestandsgebäudes platziert. Die Regelung wird mit dem „Bauersystem“ realisiert.

#### Elektro:

- Steuerung durch EIB/KNX, separater Linienaufbau
- Neuinstallation von Leuchten
- Neuinstallation von Schaltern und Steckdosen
- Neuinstallation von Bewegungsmeldern
- Installation von Küchenversorgung
- Kabeltrassen und Kabelleitungsverlegung
- Gebäudeverteiler

