

## SANIERUNG VOLKSHOCHSCHULE BAUTEIL C1.1 | MAINZ



### OBJEKT

Das Gebäude verfügt über 4 Stockwerke und 1 UG mit Klassenräumen, Lagermöglichkeiten, Umkleiden, WC-Anlagen, Aula, Cafeteria und Lehrerzimmer.

<b>BAUHERR</b>	Gebäudewirtschaft Mainz
<b>EINGESETZTES PERSONAL</b>	Herr Rodrigues   Herr Holzhauser
<b>PLANUNGSZEIT</b>	08   2013 – 06   2014
<b>BAUZEIT</b>	06   2014 – 12   2014
<b>KOSTEN</b>	KGR 410 – 430 120.000 € netto
<b>AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI</b>	LPH 1 – 8
<b>GESAMTFLÄCHE</b>	1.530 m <sup>2</sup>

### MAßNAHMEN

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

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Zentrale Warmwasserbereitung im Durchflussprinzip über Frischwasserstation (2er Kaskade)
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz

#### KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
  - Strangdifferenzdruckregler
  - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
  - Gliederheizkörper

#### KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Kälteerzeugung über 16 kW
  - Splitgeräte