

NEUBAU ZENTRUM FÜR ASSISTENZ UND BERATUNG | MAINZ



OBJEKT

Das Gebäude besteht aus 3 Vollgeschossen, Keller, Tiefgarage und Technikzentrale.

BAUHERR	Lebenshilfe Orts- und Kreisvereinigung Mainz-Bingen e.V.
EINGESETZTES PERSONAL	Frau Zander Frau Herrero
PLANUNGSZEIT	11 2013 – 04 2014
BAUZEIT	05 2014 – 02 2015
KOSTEN	KGR 410 – 430 262.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 4 – 9
GESAMTFLÄCHE	840 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Warmwasserbereitung durch zusätzliche Solarflachkollektoren
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- Regenwasserhebeanlage

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung über Gasbrennwertgerät 60 kW einschl. 8 Solar-Flachkollektoren zur zusätzlichen Wassererwärmung und Rücklaufanhebung
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
 - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
 - Heizflächen

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Zentrale Be- und Entlüftungsanlage mit 3.600 m³/h
- Wärmerückgewinnung mit:
 - Rotationswärmetauscher 82 % WRG
- Heizregister 4 kW
- Be- und Entfeuchtung
- bedarfsgeführte Abluftanlage
- Kälteerzeugung über 3 kW
 - Splitgeräte für Serverraum