

SANIERUNG KITA ABENTEUERLAND | INGELHEIM



OBJEKT

Sanierung des Leitungssystems der Kindertagesstätte Abenteuerland in 2 Bauabschnitten.

BAUHERR	Stadtverwaltung Ingelheim
PROJEKTTEAM	Herr Holzhauser Herr Darmstadt
PLANUNGSZEIT	06 2017 – 05 2018
BAUZEIT	06 2018 – 08 2020
KOSTEN	KGR 410 – 430 168.000 € netto
AUFTRAGSUMFANG GEM. HOAI	LPH 1 – 3 5 - 8
GESAMTFLÄCHE	512 m ²

MAßNAHMEN

KGR 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

- Thermische und zeitgesteuerte Hygienespüleinrichtung
- Zentrale Warmwasserbereitung über Warmwasserbereiter (Bestand)
- Hydraulisch regulierbares Zirkulationsnetz
- Fettabscheideranlage

KGR 420 Wärmeversorgungsanlagen

- Wärmeversorgung Bestand
- Hydraulisch regulierbares Rohrnetz mittels:
 - Strangdifferenzdruckregler
 - Strangreguliertventil
- Wärmeübertragung:
 - Gliederheizkörper
- Sicherheitseinrichtungen:
 - Ausdehnungsgefäß
 - Sicherheitsventil

KGR 430 Raumluftechnische Anlagen

- Zentrale Be- und Entlüftungsanlage mit 2.000 m³/h
- Wärmerückgewinnung mit:
 - Kreuzstromwärmetauscher 85 % WRG
- Heizregister 13,50 kW
- Küchenabluftanlage