

Stadtumbaugebiet Frohburg

Stadtumbau Ost, Programmteil Aufwertung

Grund- und Mittelschule – Energetische Sanierung 1. - 3. Bauabschnitt

Sanierung von Gemeinbedarfseinrichtungen



Neues Blockheizkraftwerk nach Energetischer Sanierung (2014)

Die Energetische Sanierung des Schulkomplexes Frohburg (**Lageplan, Nr. 26**) erfolgte in drei Bauabschnitten. Im ersten Bauabschnitt erfolgte die Installation eines Blockheizkraftwerkes mit Spitzenlastkessel und Einsatz von Brennwerttechnik im Keller der heutigen Oberschule. Die Kraftwärmekopplungsanlage versorgt die beiden Schulgebäude, den Hort Schlaufüchse und die Sporthalle mit Heizwärme und Strom.

Im zweiten Bauabschnitt wurden Bauleistungen im Bereich Heizungsanlagenbau, Heiztechnik und dazugehörige Elektronik realisiert.

Der dritte Bauabschnitt umfasste die notwendigen Erneuerungsarbeiten im Bereich Heizungsanlagenbau, Rohrleitungssysteme, Heizkörper- und Heiztechnik und dazugehörige Technik sowie der notwendigen Folgegewerke Maurer-, Maler-, Fußbodenbelagsarbeiten in der Mittelschule (heute Oberschule).

Die drei Bauabschnitte wurden von 2010 bis 2012 realisiert. Die Gesamtkosten betragen 606.455 €. Die förderfähigen Baukosten betragen insgesamt 576.355 € und wurden im Programm Stadtumbau Ost – Aufwertung gefördert. Der Eigenanteil der Stadt (1/3 und zusätzlicher Eigenanteil) betrug 222.219 €.