

Auftraggeber	Gebäude- und Wohnungsverwaltung (GWV) GmbH Wittstock
Zeitraum	2014-2017
Aufgabe	komplett Aufgaben gemäß HOAI Leistungsstufen 2-8 - Sanierung und Erweiterung der Wärmeversorgung im Zusammenhang mit der Modernisierung des gesamten Quartiers in 3 Bauabschnitten - Planung Heizhaus mit BHKW - Strangsanierung (Küche und Bäder) in Teilbereichen

Gewerke	Heizungsinstallation BHKW Elektroinstallation MSR-Technik
---------	--

Sanierung und Erweiterung Fernwärmeversorgung

Errichtung Heizhaus mit BHKW 80 kW_{el} und ca. 100 kW_{th}
mit Brennwertnutzung und Kesselanlage ca. 2.500 kW_{th}

Verlegung von ca. 2 km Fernwärmetrasse

Neuanschluss von 21 Wohnhäusern an die Fernwärme

Sanierung von 18 Hausanschlussstationen

Installation von 120 Frischwasserstationen in den
Wohnungen



Verlegung der Fernwärmetrasse



Aufstellung des Schornsteins



Heizhaus
Außenansicht



Frischwasserstationen



Hausanschlussstation
bei Montage



Heizhaus mit Brennwertkessel



BHKW