

# Heizhaus Eisleben

## Remotorisierung BHKW

Auftraggeber	Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH
Zeitraum	2016 -2017
Aufgabe	komplett Aufgaben gemäß HOAI Leistungsstufen 2-8
Gewerke	Heizungsinstallation BHKW Elektroinstallation MSR-Technik
	Planung in Zusammenarbeit mit der EEB ENERKO GmbH



Wärmeauskopplung



Abgaswärmetauscher

Demontage von Teilen der Bestandsanlage

Errichtung Blockheizkraftwerk mit ca. 850 kW<sub>el</sub> und ca. 1040 kW<sub>th</sub>

Errichtung Pufferspeicher 50m<sup>3</sup>



Speicher Vorisolierung



Schallkabinen Innenansicht