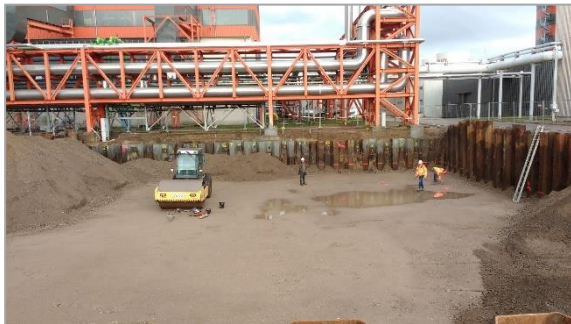


# Ertüchtigung einer KWK-Anlage für die Energieversorgung Halle (EVH GmbH), Sachsen-Anhalt

EVH Energieversorgung Halle GmbH, Halle (Saale)

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Baugrunduntersuchung, Fachtechnische Baubegleitung, Gründungsberatung	35.000 €	2016 – 2019



## Projektbeschreibung:

Auf dem Gelände der EVH GmbH, Dieselstraße 141, 06130 Halle wurde die Errichtung des Heizwerkes Block C geplant. Im Vorfeld wurden Baugrunduntersuchungen durchgeführt und ein Baugrundgutachten erstellt.

Auf Grundlage unserer Gründungskonzeption erfolgte die Ausführung der Gründung. Die Erdarbeiten wurden durch die HPC AG fachtechnisch überwacht.

## Weitere Projektdaten:

- Errichtung eines Heizwerkes als 1/3 mehrgeschossiges Stahlbetongebäude und 2/3 eingeschossiges Stahlleichtgebäude auf einer Fundamentplatte mit einer Grundfläche von ca. 32 x 25 m

## Anlass:

- Modernisierung Energiepark Dieselstraße in Halle

## Unsere Leistungen

### ➤ Baugrunduntersuchungen

- Durchführung der Aufschlussarbeiten und Erstellung eines Baugrundgutachtens
- Durchführung von Erdstatischen Berechnungen (Setzungen und Grundbruch)
- Erstellung einer Gründungskonzeption mit Verbesserung der Baugrundsituation

### ➤ Fachtechnische Baubegleitung

- Durchführung von Tragfähigkeits- und Verdichtungsnachweisen
- Durchführung von Entsorgungsnachweisen
- Baubegleitende Gründungsberatung für Gebäude und Betriebliche Anlagen
- Eignungsprüfung der verwendeten Baustoffe

## Kundenvorteil:

- Planungssicherheit für unseren Kunden
- Qualitätssicherung im Verlauf der Bauausführung