# Referenzliste

### Bereich:

# Baugrubenerstellung

# AMAND

#### Erd- und Verbauarbeiten

## Bauvorhaben:

## HTW Dresden, Andreas-Schubert-Str. 5, Neubau Lehr- und Laborgebäude

Bausumme: netto	AMAND-Anteil: netto
3.032.532 €	1.477.770 €

#### Bauzeit:

Aug. 2019 bis Nov. 2020

#### ARGE-Partner

BAUER Spezialtiefbau GmbH

Industrieweg 2A 99734 Nordhausen

#### Auftraggeber:

Staatsberieb SIB NL Dresden II

Ostra-Allee 23 01067 Dresden

#### Planer:

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH Büro IPU - Dresden Schachtstraße 1 01705 Freital

#### Bauüberwachung:

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH Büro IPU - Dresden Schachtstraße 1 01705 Freital

## Art und Umfang der Leistungen:

- 24.418 m³ Erdaushub und Entsorgung Z0, Z1.2, W1.1, W1.2 und DK II
- > 10 St Wasserhaltung durch Förderbrunnen und Verlegung von Rohrleitungen 620 m
- 14 St Infiltrationsbrunnen herstellen
- 101 m Kabelschutzrohre DN 110
- 1.044 m Bohlträger herstellen
  - 1.594 m<sup>2</sup> Ausfachung mit Holzverbohlung und 840 m<sup>2</sup> Ausfachung mit Spritzbeton herstellen
  - 1.052 m Baugrundverbesserung im Tiefenrüttelverfahren
  - 102 m<sup>2</sup> Baumschutz und Wurzelbereich Baum Nr.91 umbauen und herstellen
    - 9 St Gefahren- und Vorschriftenzeichen nach StVO liefern, aufstellen, vorhalten u. räumen
- ≥ 269 m³ Fundamente aus Sandstein, Beton-/Stb u. Zieglmauerwerk zurückbauen u. entsorgen
- 4.000 m Feinplanum
- ≥ 2.111 m³ Bodenaustauschschicht mit Kies herstellen
- 2.700 m³ Arbeitsraumverfüllung der Baugrube







