



ITN-XT Tiefbau – Verlegung Leerrohrsystem für LAN-Campusverkabelung

Auftraggeber:

Landesbetrieb Bau- und
Liegenschaftsmanagement
Sachsen-Anhalt (LB BLSA)
Technisches Büro Magdeburg
Tessenowstraße 1
39114 Magdeburg

Ansprechpartner beim AG:

Herr Klingler
T: +49 391 / 88696121

Ansprechpartner beim AN:

Herr Keitz
T: +49 391/ 4060 326
m.keitz@ivw-ingenieure.de

Projektlaufzeit:

2023 - 2024

Leistungen:

- Ingenieurbauwerke nach
HOAI 2021 § 41
- LP 2 – 8
- Örtliche Bauüberwachung
- Prüfung von Nachträgen

Baukosten:

230.000,00 € netto

Projektbeschreibung:

Das Baufeld befand sich auf dem Gelände des Instituts für Brand- und Katastrophenschutz in Heyrothsberge. Der Auftrag, welcher durch die IVW Ingenieurbüro für Verkehrs- und Wasserwirtschaftsplanung GmbH, ein Unternehmen der BPM-Gruppe, dort betreut wurde bestand darin, ein Leerrohrsystem für die LAN-Verkabelung des Campus zu planen, sowie die Bauüberwachung dessen.

Die reine Bauzeit von der Baustelleneinrichtung bis zur Räumung der Baustelle betrug ein halbes Jahr. In dieser Zeit wurden die vorhandenen Verkehrswege abgesichert, um den innerbetrieblichen Verkehr nicht zu gefährden. Nach dem Abbruch der betroffenen Verkehrswege wurde ein Bodenaustausch vorgenommen, um einen ausreichend tragfähigen Boden herzustellen. Nachdem dies erfolgte, wurde das Leerrohrsystem eingebaut und ausreichend verfüllt und verdichtet. Anschließend wurden Kontrollprüfungen durchgeführt, um die Sicherheit des hergestellten Systems zu prüfen. Ebenfalls wurden Maßnahmen zur Begrünung und Pflege ergriffen, um die Langlebigkeit zu erhöhen. Es wurden 1,8 km Leerrohr verlegt und 24 Kabelzugschächte eingebaut.

