

Breitbandausbau Hainichen

Projekt:
Planung des Breitbandausbau in Hainichen und Umgebung

Projektbeschreibung:
Planung technische Ausrüstung, Kabeltrassen, Gebäude und Ingenieurbauwerke für die Errichtung einer passiven Infrastruktur in allen 8 Ortsteilen der Stadt Hainichen

Projektziel:
Errichtung eines flächendeckenden, hochleistungsfähigen Breitbandnetzes zur Versorgung der Bevölkerung, Industrie und institutionellen Einrichtungen.



Auftraggeber:
Stadtverwaltung Hainichen
Markt 1
09661 Hainichen

Bearbeitungszeitraum:
ab April 2019

Leistungsumfang:
Planung des Breitbandausbau Hainichen und Umgebung
Leistungsphase 1 - 8

Technische Ausrüstung

- Planung für die Errichtung einer passiven Infrastruktur (FTTB)
- Planung Tiefbautrassen mit einer Gesamtlänge von ca. 140 km
- Planung von Glasfasernetz, Trassen, Rohren, Kabelverzweigern
- Planung von Hauseinführungen und Übergabepunkten in ca. 1750 Gebäuden
- Erschließung von Grundstücken mit einzelnen Microrohren
- technische Ausrüstung von PoP-Gebäuden
- Erstellung von Spleiß- und Patchunterlagen
- Bauüberwachung

Ingenieurbauwerke

- Trassenplanung
- Leitungskordinierung
- Genehmigungsplanung

Planung der PoP-Gebäude

- Planung der passiven Abschlusstechnik und des Patchkabelführungssystems
- Planung Hausinstallation, Gebäudeeinführungen, Blitzschutz- und Erdungsanlagen