

Neubau Rettungsstraße mit Hangsicherung in Altensteig, Landkreis Calw, Baden-Württemberg

Stadt Altensteig, Tiefbauamt

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik, Baugrunderkundung, Bericht, Standsicherheitsberechnungen, Hangsicherung, Straßenbau, Spezialtiefbau, Bauüberwachung	ca. 30.000 €	2022 – 2024



Projektbeschreibung:

Zwischen dem Hessenteichweg und dem Amselweg in Altensteig wurde in steilem Hanggelände eine dauerhafte Straßenverbindung geschaffen. Diese wird in nächster Zeit während verschiedener Infrastrukturbaumaßnahmen als Umleitungsstrecke und dann als zweiter Rettungsweg für das dortige Wohnviertel dienen. Im Zuge der Planung wurden mehrere Trassenvarianten untersucht, die u. a. auch die Längsneigung der Straße sowie die Standsicherheit des steilen Hanggeländes berücksichtigen mussten. Die entstehenden Einschnitte wurden mit einer dauerhaften Bodenvernagelung gesichert.

Weitere Projektdaten:

- Bausumme ca. 1 Mio. €
- Nagelfläche ca. 450 m²
- Nagelanzahl ca. 200 Stück
- Nagellänge gesamt ca. 1.200 lfm

Unsere Leistungen:

- Ergänzende Baugrunderkundung mit Aufschlussbohrungen
- Geotechnischer Untersuchungsbericht
- Standsicherheitsberechnungen für verschiedene Planungsvarianten
- Variantenbetrachtungen hinsichtlich einer geeigneten dauerhaften Sicherung der Einschnittsbereiche
- Behördenabstimmung, Ausarbeiten des Antrags auf wasserrechtliche Erlaubnis
- Mitwirkung bei der Vergabe der Hangsicherung
- Bauüberwachung der Spezialtiefbau- und der Erdarbeiten

Kundennutzen:

- ressourcenschonende, wirtschaftlich und technisch sinnvolle Trassenführung unter Vermeidung großflächiger Anschüttungen

