

Hochsauerlandkreis • Der Landrat • 59870 Meschede

Verwaltungsgebäude	Kreishaus am Rothaarsteig Heinrich-Jansen-Weg 14, Brilon
Organisationseinheit	Kreisstraßen
Sachbearbeiter/in	Klemens Gördes
Telefon-Durchwahl	02961/94 3117
Telefax	02961/94 3362
E-mail	klemens.goerdes@hochsauerlandkreis.de
Zimmer-Nr.	230
Aktenzeichen	54/
Datum	06. August 2008

Empfehlungsschreiben für das Institut für Erd- und Grundbau, Baugrunderbauer (BGI)

Der Hochsauerlandkreis hat im Zuge der **Neugestaltung des Bahnhofsumfeldes in Olsberg** im Zeitraum von 2005 bis 2008 umfangreiche Baumaßnahmen durchgeführt.

Hierbei handelte es sich um den Neubau einer Schule, eines Fußgängertunnels unter der DB, eines Parkplatzes, eines Busbahnhofes, einer Kreisstraße, einer Böschungssicherung mit Bewehrter Erde und einer Steilwand mit rückverankerten Gabionen.

Aufgrund einer Bodenbelastung erfolgte eine Altlastensanierung mit gekapselter Wiederverwendung der Aushubböden sowie teilweiser Deponierung.

Im Rahmen der Baumaßnahmen wurden im wesentlichen folgende Tätigkeiten ausgeführt:

- Planung, Überwachung und Koordination der eigenen Aufschlussarbeiten und der Großbohrungen durch Fremdunternehmen.
- Ansprechen, Auswahl und Sicherung der Bodenproben mit Koordination der Untersuchungsverfahren (chemisch, bodenmechanisch) mit Überführung in die Laboratorien
- Durchführung der bodenmechanischen Laboruntersuchungen im eigenen Labor (u.A. Scherversuche, einaxiale Druckversuche an Felsproben)
- Fotografische Dokumentation und Auswertung der Untersuchungsergebnisse
- Erstellung der Gutachten und des Sanierungsplans
- Bauüberwachung der Erdarbeiten (Kontrolle der Verdichtung, Anpassung an geänderte Bauabläufe und Planungen), Umsetzung des Sanierungsplans

Aufgrund der schwierigen Bodenverhältnisse und der Vielzahl der Bauvorhaben handelte es sich um ein sehr komplexes Bauvorhaben mit teilweise hohem Schwierigkeitsgrad. Die Arbeiten wurden von Herrn Dr. Ing. Schäfer betreut, der sein hohes Fachwissen in hervorragender Weise in der Bauüberwachung einbrachte. Bei auftretenden Problemen wurden praxisgerechte Lösungen entwickelt, die immer zu wirtschaftlichen und praxisgerechten Ergebnissen führten.

Durch die gute Koordination und Abstimmung mit den bauausführenden Firmen konnte die Baumaßnahmen ohne Zeitverzögerung durchgeführt werden.

Die Zusammenarbeit war jederzeit geprägt von Kompetenz und hohem Vertrauen.

Angesichts der hier gewonnenen Erfahrungen würde auch in Zukunft das Büro BGI bei einer Vergabe ähnlich anspruchsvoller Aufgaben zu berücksichtigen sein.

Im Auftrag:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Schäfer', written over the text 'Im Auftrag:'.