

Projektdatenblatt
Erweiterung des Betriebsgebäudes der
Bohlsener Mühle

Baugrunderkundung und Geotechnische Betreuung
Erstellung des Baugrund- und Gründungsgutachtens

D - 29525 Uelzen
Sankt-Viti-Str. 1
Telefon: 05 81 / 9 76 05 -0
Telefax: 05 81 / 9 76 05 99
info@igu-uelzen.de

www.igu-uelzen.de



Zur Erweiterung ihres Betriebsgebäudes in Bohlsen, LK Uelzen, hat die Firma Bohlsener Mühle eine ca. 3.900 m² große neue Backstraße gebaut. Die im Auftrag der IGU mbH durchgeführte Untergründerkundung ergab unterhalb inhomogener Auffüllungen teilweise tiefreichende weiche Geschiebelehm- und Geschiebemergelrinnen, die im Zuge der Gründungsarbeiten durch einen umfangreichen Bodenaustausch beseitigt wurden.

Auftraggeber:

Bohlsener Mühle, Inh. Volker Krause e.K.
Mühlenstraße 1

29581 Bohlsen
72)

Ansprechpartner: Herr Kiefert (Tel.: 05808 / 987

Kurzbeschreibung der durchgeführten Arbeiten:

Auf der Grundlage der Ergebnisse der durch die IGU mbH koordinierten Bohr- und Sondierarbeiten wurde das Baugrund- und Gründungsgutachtens mit einer entsprechenden Gründungsempfehlung erstellt. Die Maßnahmen zum Bodenaustausch wurden konzipiert und die Erd- und Gründungsarbeiten wurden durch unser Büro begleitet. Dabei musste insbesondere bei den Arbeiten unmittelbar an der bestehenden Bebauung der Setzungsproblematik Rechnung getragen werden. Die Gründungsarbeiten wurden vom Büro IGU konzipiert und kontinuierlich überwacht.

Projektleitung:

Prof. Dr.-Ing. Klaus - P. Salomo

Projektbearbeiter:

Dipl.- Ing. Michael Strampe

Bauingenieur Dipl.-Ing. (FH) Fachrichtung Geotechnik, Spezialtiefbau;

Eigener Leistungsanteil:

komplett bis auf Bohrungen

Auftragsvolumen:

18.000,- €

Zeitraum der Durchführung:

April 2011 bis Oktober 2011