

Baugrunduntersuchung für den Neubau einer KWK-Anlage

Gelände der Papierfabrik Julius Schulte Trebsen GmbH & Co. KG



- Ausführung:** Baugrunduntersuchung für Neubau Produktions- und Bürogebäude JOKA, Privatstraße in 12489 Berlin-Adlershof
- Auftraggeber:** GETEC AG
Herr Kramer
- Leistungsumfang:** Durchführung von Feldarbeiten zur Erkundung des Untergrundes von 3 Teilflächen, Baugrunduntersuchung, Kampfmittel- und Leitungserkundung, Dokumentation, Gutachtenerstellung
- Zeitraum:** Dezember 2011 - März 2012
- Art der Ausführung:**
- Archivrecherche Werksarchiv, Recherche geologischer und hydrogeologischer Verhältnisse
 - Durchführung von Baugrunduntersuchungen und Probenahmen für 3 Teilflächen im Umfeld des Bestandsgebäudes Turbinenhaus
 - Abschätzung der Gründungssituation des Bestandsgebäudes Turbinenhaus sowie der östlich angrenzenden Stützmauer zum Stichkanal/Mulde
 - Entnahme von Grundwasserproben zur Bestimmung der Betonaggressivität/Stahlkorrosivität
 - Laborphysikalische/bodenmechanische Untersuchungen von Bodenproben
 - Gründungsempfehlung erteilen