



Ort und Projektname:	Bauvorhaben KITA in Woltersdorf	umbauter Raum:	rd. 3.000 m³
Auftraggeber:	Gemeinde Nuthe-Urstromtal		
Zeitraum:	2008	Leistungsumfang:	~ 4.400 €

Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> • Baugrundgutachten und • Versickerungsgutachten für den Neubau einer Kindertagesstätte in Woltersdorf
ehemalige Bebauung:	Überplant wurden die Standorte der ehemaligen Bebauung: <ul style="list-style-type: none"> • Schule • Pumpenhäuschen • Klärgrube
relevante Baugrundverhältnisse:	<ul style="list-style-type: none"> • Auffüllung im Bereich der ehemaligen Bebauung • gewachsener Boden in Form von Fein-, Mittel-, und Grobsand • z.T. mit einem hohen organischen Anteil bis 50% bis 5 m unter Gelände (Holzkohle/Braunkohle) • geringer Flurabstand des Grundwassers schon ab ca. 0,65 m unter Gelände
Gründungsvorschlag:	Gründung über Bodenplatte auf einem Schotterpolster
Versickerungsbeurteilung:	Aufgrund des geringen Flurabstandes sollte im Hinblick an die Vorgaben des ATV-Arbeitsblattes A 138 auf eine Versickerung verzichtet werden.
erbrachte Leistungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Fachtechnische Planung und Abstimmung des Untersuchungsprogramms mit dem Auftraggeber und den Fachplanern • Koordination, Überwachung und Auswertung der Feldarbeiten (Überprüfung auf Kampfmittel, Rammkernsondierungen, Rammsondierungen, Versickerungsversuche) • Erstellung eines Baugrundgutachtens gemäß Leistungsumfang nach HOAI (1996) § 92 (1)