



Ort und Projektname:	<b>Bauvorhaben KITA in Woltersdorf</b>	umbauter Raum:	<b>rd. 3.000 m<sup>3</sup></b>
Auftraggeber:	<b>Gemeinde Nuthe-Urstromtal</b>		
Zeitraum:	<b>2008</b>	Leistungsumfang:	<b>~ 4.400 €</b>

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