



Massivbau

## AUFGABE 15: Baugruben und Böschungen

### Aufgabenstellung:

- › Informieren Sie sich, bis zu welcher Tiefe Baugruben und Gräben senkrecht ohne Verbau hergestellt werden können.
- › Welche Randabstände am oberen Rand einer Böschung sind für LKW (> 12 t) einzuhalten?
- › Welche Vorteile bieten Spundwände gegenüber Trägerbohlenwände?

LÖSUNGSWEG	LÖSUNGSINHALT
<p><b>1</b> Anklicken der Kelleraußenwand oder links/rechts vom Gebäude in der 3D-Anwendung und Auswahl der Wiki Seite Baugruben</p>	<p><b>i</b> Neben den gesuchten Informationen zu Verbau, Böschungen und Spundwänden finden sich hier auch Angaben zu Bodenklassen und zur Arbeitssicherheit.</p>
<p><b>2</b> Im Kapitel Baugrube können die notwendigen Informationen entnommen werden.</p>	<p><b>i</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Baugruben und Gräben: Aushubtiefen</li> <li>› Vorhandene Leitungen zu berücksichtigen?</li> <li>› Aushubtiefen ohne Verbau</li> </ul>
<p><b>3</b> Anklicken des Unterkapitels „Baugrube - Grundlage“ Im Kapitel Baugrube- Grundlagen können die notwendigen Informationen entnommen werden.</p>	<p><b>i</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Schutzstreifen, frei zu haltende Laststreifen</li> <li>› Tabelle/Grafik</li> </ul>
<p><b>4</b> Anklicken der Unterkapitel „Spundwände“ und „Trägerbohlenwände“ In den Kapiteln „Spundwände“ und „Trägerbohlenwände“ können die notwendigen Informationen entnommen werden.</p>	<p><b>i</b> Wasserrückhaltung, Grundwasserabsenkung</p>