

## Aufgabe A3

Arbeitsprobe Reinzeichnen

<b>Zeitraumen</b>	4 1/2 Stunden
<b>Darstellung</b>	Zeichentechnik und Beschriftung frei
<b>Planformat</b>	Format 105 / 45 cm
<b>Konstruktion</b>	Die Konstruktionen müssen vorlagegerechte Lösungen aufweisen. Der Konstruktionsbeschreibung ist zu beachten. Der Grundriss muss Bezug zu den erarbeiteten Details nehmen. $\pm 0.00 = 496.18$ m. ü. M.
<b>Beschreibung der Aufgabe</b>	Der Grundriss Erdgeschoss ist als Werkplan im Massstab. 1:50 inkl. Umgebung zu zeichnen, inkl. Vermessung und Angaben für einen Ausführungsplan.
<b>Hilfsmittel</b>	
<b>Gestattet sind:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Details Aufgabe A1</li><li>- Taschenrechner</li><li>- Schulunterlagen (Ordner Baustoffkunde und Konstruktionslehre)</li><li>- SIA-Empfehlung Nr. 400 (Planbearbeitung im Hochbau)</li><li>- Arbeitsbuch</li><li>- Zeichentechnik<ul style="list-style-type: none"><li>- in Bleistift/Tusche oder</li><li>- CAD</li></ul></li><li>- Sämtliche Blöcke u.a. Plankopf, Legende, Planrand, Scripts, Makros, Bibliotheken, eigene Projektdateien.</li></ul>
<b>Nicht gestattet:</b>	Eigene USB-Sticks (ausgenommen Dongle für CAD) und andere austauschbare Datenträger.
<b>Bewertet wird:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Konstruktive Richtigkeit</li><li>- Inhaltliche Vollständigkeit</li><li>- Masse und Koten</li><li>- Zeichnerische Darstellung</li><li>- Layerstruktur im CAD, Datensicherungen</li></ul>
<b>Datensicherungen</b>	9.30 Uhr 11.30 Uhr 12.30 Uhr (Abgabe)
<b>Planplott</b>	Verkleinerung auf A3 (vor Ort) zur Unterschrift Weisses Papier gerollt über Planplattform
<b>Abgabe auf Datenträger</b>	Data-Stick Dateien aller Datensicherungen und Schlussabgabe im PDF- und DWG/DXF-Format

