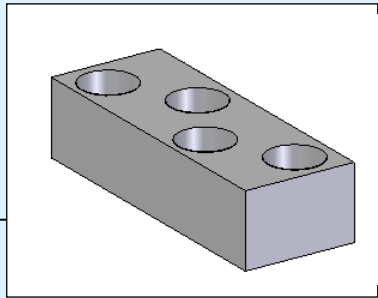
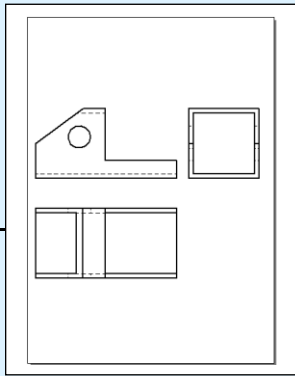
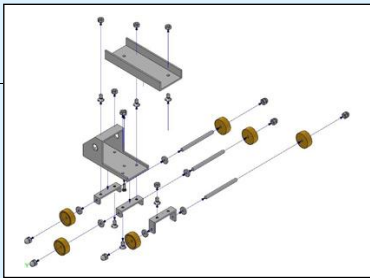
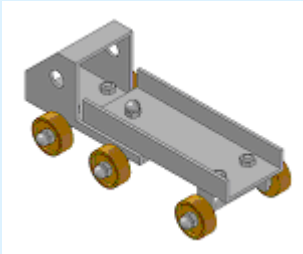


Technik		20../20..
Klassenbezogener Lehrplan -		8 Hauptschule AK Technik
<i>Baustein 4 - Metall</i>		

[Hermann Weininger]

P		Themen/Schwerpunkte	Anmerkungen
2	S c h u l u n d Ü b u n g A n w e n d u n g	Metall – Metallbearbeitung – Metallverbindung <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die Projektarbeit – Leitthema – „Lastkraftwagen“ - Bearbeitung der Vorlagenblätter, Teameinteilung, Arbeitsaufteilung, Kennen lernen und Übung von Arbeitstechniken an verschiedenen Maschinen (z. B. Ständerbohrmaschine) anhand eines Bohrmaschinenführerscheins. Einsatz von Sonderwerkzeugen (z. B. Körner, Reißnadel, Anreißlack). 	
1		Planungs-, Vorbereitungsphase - Teamarbeit <ul style="list-style-type: none"> - Technische Zeichnungen lesen als Planungsgrundlage, - Erstellung von benötigten Teilzeichnungen, z. B. Raumbildskizze - Beurteilungskriterien für Werkstück aus den Unterlagen entnehmen (z. B. Maßhaltigkeit, Funktion, Sauberkeit) 	
2		Herstellen der Einzelteile - Teamarbeit <ul style="list-style-type: none"> - Anlegen einer Arbeitsmappe mit den zugehörigen schriftlichen Materialien (Arbeitsauftrag, Teameinteilung, techn. Zeichnungen, Arbeitsplänen, Beurteilungsplänen - Teile anreißen, sägen, feilen, schleifen, bohren - Werkzeug und Maschinen fachgerecht einsetzen - Teambesprechung über die durchgeführten Arbeiten 	
1		Montage der Einzelteile – Einzelarbeit <ul style="list-style-type: none"> - Einzelteile zum Gesamtmodell montieren - Evtl. Nachbearbeitungen - Werkzeug fachgerecht einsetzen - Bearbeitung der theoretischen Unterlagen 	
1	Präsentation <ul style="list-style-type: none"> - Erstellen einer Präsentation des Werkstücks und dessen Herstellung, - Selbsteinschätzung – liegt mir dieser Berufszweig? 		
		Werkstück fertig stellen (Teamarbeit), Bewertung <ul style="list-style-type: none"> - Eigen- und Fremdbewertung anhand der Bewertungsunterlagen - Dokumentation fertig stellen - Werkstück und Dokumentation präsentieren 	

Für die Werkaufgabe stehen folgende Materialien zur Verfügung:

1 Materialsatz, 1 Beschreibung mit den entsprechenden Aufgaben und technischen Zeichnungen sowie den Arbeits- und Beurteilungsbögen.