

Zeitraum: Klasse:	<p style="text-align: center;">Lehrplan Bereich: Technik und Arbeitswelt</p> <p>Kompetenzerwartungen:</p> <p>Die SuS</p> <ul style="list-style-type: none"> • finden Lösungen für einfache technische Aufgaben, planen und realisieren deren Umsetzung • überprüfen die Stabilität selbst konstruierter Modelle und beschreiben die Merkmale stabiler Bauweisen (Materialumformungen, Aussteifungen) • bewerten und optimieren selbst konstruierte Modelle (u.a. Materialökonomie) • 										
Schlüsselqualifikationen	Sach- und Methodenkompetenz						Selbst- und Sozialkompetenz				Kommentar
Beobachtungsbereiche	Erklären die fachgerechte Verwendung der genutzten Bausteine	Bauen Bauwerke unter Beachtung der Kriterien	Führen sachgerechte Überprüfungen der Kriterien durch	Überarbeiten zielgerichtet ihre Bauwerke	Stellen Kriterien auf und bauen danach	Erzählen von Beobachtungen, diskutieren Ergebnisse, stellen sachangemessen ihre Einsichten vor	Bearbeiten Aufgaben lösungsorientiert und selbstständig.	Finden motiviert Lösungen für Probleme	Teamfähigkeit (Kooperation in GA und PA-Phasen)	Bearbeiten Aufgaben nachvollziehbar und halten sich an notwendige Vorgaben	

++	in herausragender Weise erreicht	+	mit wenigen Einschränkungen	○	in Ansätzen	-	gar nicht
----	----------------------------------	---	-----------------------------	---	-------------	---	-----------

