**Beobachtungsbogen/ Bewertungsraster Thema: Bauen im Anfangsunterricht**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zeitraum:****Klasse:**  | **Lehrplan Bereich:** **Technik und Arbeitswelt****Kompetenzerwartungen:**Die SuS * 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** | **Kom-mentar** |
| **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  | Teamfähig-keit(Kooperation in GA und PA-Phasen) | Bearbeiten Aufgaben nachvollziehbar und halten sich an notwendige Vorgaben  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |