



Gymnasium Marienthal  
Holstenhofweg 86, 22043 Hamburg  
Tel.: 040 4288631-0, Fax: 040 4288631-31  
Gymnasium-Marienthal@bsb.hamburg.de  
Leitzahl 380/5898  
Schulleiter: Dr. D. Schlüter

---

**Staatliches Gymnasium der Freien und Hansestadt Hamburg**

Seit 2003 Deutschlands einzige staatliche Schule mit Chinesisch (Fremdsprache, Herkunftssprache)  
von Kl. 5 bis zum Abitur

**Projektwoche am GymMar vom 19.06.-21.06.2019**

<b>Projekt und Leitfrage: Entwirf dein eigenes Modell</b>
<b>Durchführende Kürzel: 1. Brü                      2. Wa</b>
<b>Zielgruppe bitte ankreuzen: Jahrgänge 7-8 <input type="checkbox"/> ??                      ab Jahrgang <input checked="" type="checkbox"/></b>
<b>max. Teilnehmerzahl: 30</b>
<b>Voraussetzungen zur Teilnahme: Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten!</b>
<b>Voraussichtliche Kosten pro Teilnehmer: je nach Materialbedarf und Gruppengröße (etwa 5-10 Euro).</b>
<b>Bezug zum (schulinternen) Rahmenlehrplan: Modellierung ist eine Kompetenz, die in jedem naturwissenschaftlichen Rahmenplan zu finden ist. Der inhaltliche Fachbezug wird vom Schüler entschieden.</b>
<b>Projektbeschreibung</b>
<p>Hast du Interesse an den Naturwissenschaften? Hast du Lust mal ein Modell selbst zu bauen? Ein schwarzes Loch? Einen Vulkan? Einen Dinoknochen?</p> <p>Bei diesem Projekt könnt ihr allein, zu zweit oder in der Gruppe ein Modell eurer Wahl planen, bauen und präsentieren. In der Projektzeit lernt ihr die wesentlichen Grundlagen, tauscht Ideen aus, macht einen Bauplan, besorgt nötiges Material und baut (und verbessert?) euer Modell. Das kann vom Atom bis zum Weltall alles sein, was einen sinnvollen Bezug zu den Naturwissenschaften hat.</p> <p>Wir freuen uns auf viele kreative Ideen!</p>

**Produkt: Das Modell inklusive der Modellkritik**

**Raumwünsche: Nawi-Raum**

**Medienwünsche:**

**ggf. mitbetreuende Schüler: ./.**