



**WP III: Architektur - (Wohnen/Stadtplanung/Umwelt)**

**Jahrgang:** 9

**Zielsetzung:** Entwurf und Modellbau für Stadtplanung und Wohnen

**Inhalt:**

Wie sieht dein Wunschort aus, an dem du leben möchtest? Ist es das Baumhaus im Wald oder bevorzugst du eher den Elfenbeinturm in einer Mega-City? Wie müssen die Städte von morgen aussehen, damit wir in diesen gut leben können? Was braucht ein (Spiel-)Platz, damit wir uns dort gern aufhalten? Hier wirst du dich mit Formen des Wohnens und der Stadtplanung in Theorie und Praxis auseinandersetzen. Ausgewählte Beispiele aus der Architekturgeschichte dienen als Anregungen für deine eigenen neuen Gestaltungsideen.

**Methoden:**

In diesem Kurs lernst du die verschiedenen Aspekte kennen, die bei der Architektur eine Rolle spielen. Dabei wird der Schwerpunkt auf der praktischen Arbeit liegen. Du erprobst auf spielerische Weise das Thema Statik am Beispiel von Brücken- und Turmbau, indem du für die Umsetzung ungewöhnliche Materialien wie z.B. Spagetti benutzt. Für das zeichnerische Entwerfen deiner architektonischen Vorstellungen lernst du verschiedene perspektivische Darstellungsweisen kennen. Auf kleinen Exkursionen im Stadtteil untersuchen wir Architektur mit allen Sinnen, um nachzuspüren, wie die gebaute Umwelt auf uns wirkt und um herauszufinden was vielleicht noch zu unserem Wohlbefinden fehlt. Und schließlich geht es um die Realisierung eines architektonischen Entwurfs in Form eines Modellbaus. Ausgehend von euren speziellen Interessensschwerpunkten zum Thema Bauen werden wir uns dann nach Absprache einem bestimmten Themengebiet des Bauens widmen, um dann Konzepte und Entwürfe für Gestaltungsideen mittels spezieller Materialien in Form eines verkleinerten Modells zu realisieren.

**Bewertung:**

Interesse und Lust am Modellbau sind Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme am Architekturkurs. Du bist offen für Anregungen und bereit, deine ersten Ideen auch weiter zu vertiefen. In der praktischen Phase wollen wir deine Neugier im forschenden Ausprobieren der „Baumaterialien“ und dein Geschick und deine Sorgfalt im Umgang mit Materialien sehen. Auch deine Materialproben sowie dein fertiges Modell werden benotet und fließen in die Gesamtnote mit ein.