

Lehrkraft/Lehrkräfte: A. Vogler

Leitfach: Kunst

1. Allgemeine Studien- und Berufsorientierung

2. Projektthema: Architektur – Planung und Umsetzung eines Pavillons aus Holz

Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas

Architektur bezeichnet im weitesten Sinne die Auseinandersetzung des Menschen mit gebautem Raum. Das planvolle Entwerfen und Gestalten von Bauwerken ist hierbei der zentrale Inhalt der Architektur.

Aufgreifen und Vertiefen bisheriger Inhalte des Lehrplans: Ku 9.2, Architektur und Design: Soziales Verhalten und gebauter Raum; Ku 10.2, Architektur und Design: Städtebau und Gestaltung im öffentlichen Raum.

Schülern, die einen Beruf im künstlerisch-gestalterischen Bereich aber auch im technisch-konstruktiven Bereich anstreben (Bildhauerei, Design, Architektur, Bauingenieurwesen, Holzbautechnik, etc.) kommt dieses Seminar entgegen.

Die Teilnehmer können sich intensiv sowohl mit gestalterischen als auch mit konstruktiv-technischen oder materialbezogenen Aufgaben beschäftigen und erhalten einen Einblick in verschiedene Bereiche und Abläufe innerhalb der Architektur (Konzeption, Entwurf, Planung, technisch-konstruktive Umsetzung, Finanzierung)

Nach einer Einführungs- und Übungsphase soll ein konkretes Bauvorhaben von der Konzeption bis zur baulichen Umsetzung in Zusammenarbeit mit Firmen aus dem Bereich des Holzbaus realisiert werden.

Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):

11/1	Analyse zeitgenössischer Architektur (v.a. aus dem Bereich des Holzbaus) Einführung in Grundlagen des Entwurfs: Konzeption, Ideenfindung, Planungsgrundlagen, Methoden der Darstellung in Zeichnung und Modell Entwickeln eigener Entwürfe und Konzepte (Pavillon aus Holz)
11/2	Bauliche Umsetzung (Realisierung) eines Konzepts im Team: Planung, Organisation, Bauabwicklung, Beratung durch Fachleute, Sponsorsuche Einblick in verschiedene Tätigkeitsfelder von Architekten / Ingenieure
12/1	Präsentation und Einweihung des Pavillons Nachbereitung Besuch bei Firmen / Ausbildungsinstituten

Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

- TU München (Lehrstuhl für Holzbautechnik); Pinakothek der Moderne – Architekturausstellung
- Holzbaufirma, Planungsbüro

ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:

...