



Malsaal

Architekturprojekt I – Ü Baukonstruktion Baukonstruktion 1 und Entwerfen Prof. Stephan Birk

Auf einem Grundstück mit altem Baumbestand, in Nachbarschaft zu ihrem Wohnhaus möchte eine bildende Künstlerin einen Malsaal errichten, um dort ungestört und unter idealen Lichtverhältnissen arbeiten zu können. Hierfür benötigt sie einen circa 30 bis 40 Quadratmeter großen Raum, ein kleines Lager für Materialien sowie einen Sanitärbereich.

Für den Entwurf ist ein geeigneter Standort auf dem Grundstück zu bestimmen, eine architektonische und räumliche Idee zu entwickeln und diese materialgerecht zu konstruieren. Ziel der Aufgabe ist es, die Studierenden mit den Grundlagen und Prinzipien des Massivbaus (monolithisches Mauerwerk) vertraut zu machen.

Die Übung Baukonstruktion wird ergänzt durch die Vorlesungsreihe „Grundlagen des Massivbaus“.

Das Modul „Architekturprojekt I“ im 1. Studienjahr setzt sich aus mehreren Teilleistungen in den Fächern Methodik des Entwerfens und Baukonstruktion 1 zusammen.