

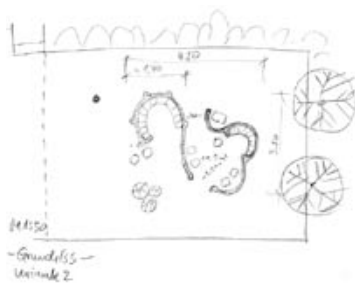


Heinrich-Hertz-Schule Eine Cabane aus Lehm

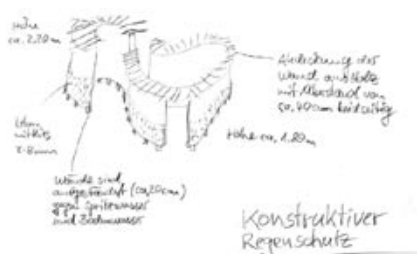
Auf dem Schulhof erbauten die Schüler und Schülerinnen der zwei 7. Klassen einen Rückzugsort aus regionalen Rohstoffen für die Schüler der 5. Klassen.

Im Vorfeld erarbeiteten die in vier Gruppen geteilten Klassen Modelle, freiräumliche Gebilde. Nach deren Besprechung wurden die jeweils markantesten Modellmerkmale in einen Entwurf zusammengeführt und für die Umsetzung konstruktiv optimiert.

In einem Workshop mit Anschauungsmaterialien, Bildbänden und einem Dokumentarfilm konnten die Schüler viel erfahren über den Rohstoff Lehm, der traditionellen und modernen Lehmarchitektur und der künstlerischen Arbeit mit Lehm.



Grundriss des hinteren Schulhofes



Erste verworfene Planung.



Modellbau in Gruppen.



Montage des Holzständerwerkes.



Lehmauftrag auf Schilfmatten.



Projektphasen

Phase 1: Projektentwicklung

- Konzeptentwicklung und Recherche zu regionalen Rostoffquellen

Phase 2: Projekt-Vorbereitungstag 1

- Projektvorstellung
- Workshop zum Rohstoff Lehm
- Bildung von vier Arbeitsgruppen für den Modellbau
- Freier Modellbau mit Lehm und anderen Materialien

Phase 3: Projekt-Vorbereitungstag 2

- Modellbau mit Lehm und Holzleisten
- Besprechung der vier Modelle und Zusammenführung der wesentlichen Modellmerkmale in einen Vorschlag für die Realisierung

Phase 4: Projektstage

- 5 Tage von 7.30 - 13 Uhr
- Arbeit in Gruppen mit 7 - 10 Schülern

Weitere Informationen

Zeitraum und Schülerbeteiligung

- Mai bis Juni 2013
- 30 Schüler aus zwei 7. Klassen
- 2 Vorbereitungstage und 5 Projektstage à 6 USt. 7.30 - 13.00 Uhr
- ca. 1.800 € Materialkosten inkl. MwSt.

Betreuung

- Vorbereitungstage: 2 Gruppen mit 15 Schülern werden betreut von einer Lehrerin und einem Projektleiter
- Projektstage: 3 Gruppen mit 10 Schülern werden betreut von einer Lehrerin und einem Projektleiter



Die Art des Daches, als Regenschutz, war bis zuletzt eine zu lösende Aufgabe. Improvisation war gefragt.



Es entstand ein sich durch Licht und Schatten wandelnder Baukörper – je nach Sonnenstand.