



Vertiefungsarbeit – Arbeitsbuch (Projektarbeit)

Form

Das Arbeitsbuch ist in einem gebundenen Skizzenbuch mit handschriftlichen Einträgen und Skizzen zu führen.

Format: ca. A4

Siehe Art. 4 Modell-Lehrgang

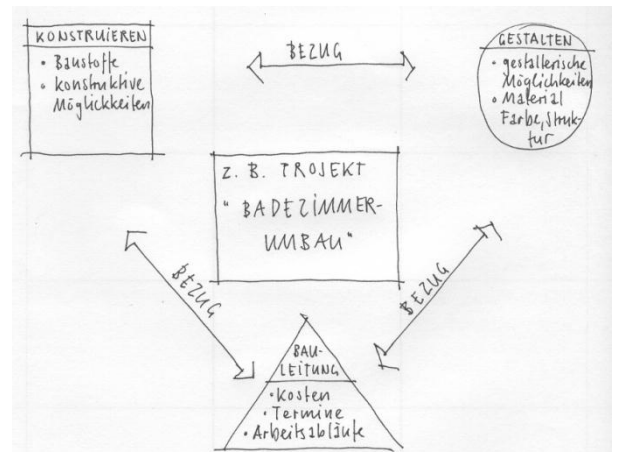


Inhalt

Die Projektarbeit bietet Raum für neue zusätzliche Lehrinhalte sowie zur Vertiefung der drei folgenden Hauptthemenkreisen. Massgebend sind die Leistungsziele des BiPla Ziffer 1.4.

- 1.4.1 Konstruktion
- 1.4.2 Realisierung (Bauleitung, Ausführungsplanung)
- 1.4.3 Gestaltung

Dabei wird ersichtlich, dass keine der drei Themenbereiche nur für sich bearbeitet werden können – es ist vielmehr eine Frage der Gewichtung des Themas.



Daher steht immer auch das Detail im Vordergrund:

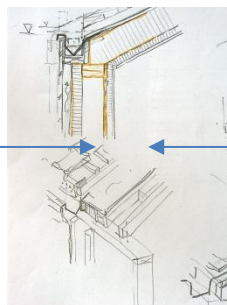
Die einzelnen Bereiche können nie isoliert betrachtet werden. Es besteht immer eine gegenseitige Beziehung. Gestalten beinhaltet Kenntnisse der Konstruktion und der Ausführung, Realisierung eines Bauwerks erfordert Kenntnisse der Konstruktion und der Gestaltung ... und umgekehrt.

Gestaltung



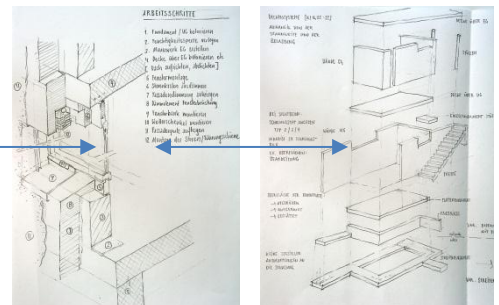
Aussehen

Konstruktion



Detail

Realisierung



Arbeitsschritte

Die Arbeit sollte aus der Tätigkeit im Betrieb und /oder dem Objekt „Vertiefungsarbeit“ aus der Schule stammen.

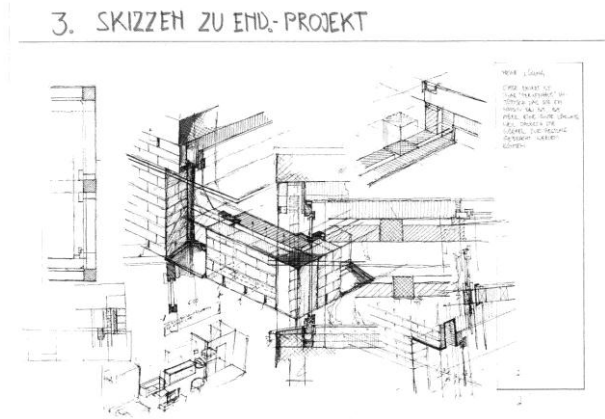
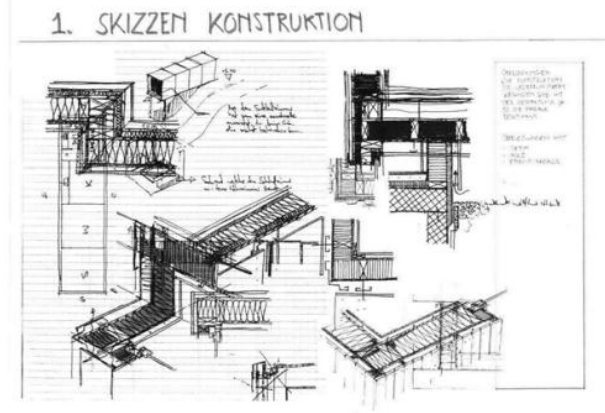
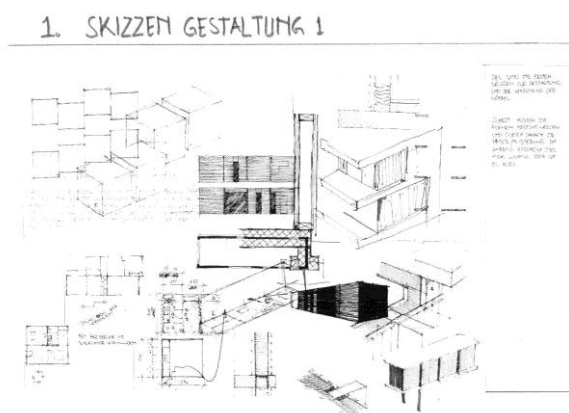
Selbständiges Bearbeiten eines Themas

Der ganze Prozess der Auseinandersetzung im Themenbereich, alle Untersuchungen, Erwägungen, Zwischenergebnisse und abschliessenden Arbeiten werden im Arbeitsbuch dokumentiert.

Auf fertige Details, Pläne oder ähnliches ist zu verzichten. Die Dokumentation ist kein Fotoalbum des fertigen Werkes sondern **zeigt den Weg zum Ziel** auf.

- **Formulieren des Themas**
- **Umfassend analysieren, bearbeiten**
- **Bewerten, zu einem Schluss, einer Aussage kommen**

Beispiele aus einem Arbeitsbuch



Bewertung _____

Bewertet werden die Arbeitsbuch-Einträge im 4. Lehrjahr unter folgenden Gesichtspunkten: Inhalt, Aussagekraft, Skizzenqualität

Diese Note zählt am QV bei der Praktischen Arbeit Pos. 5 „Fachgespräch Vertiefung“ bei der Pos. 2 Visualisierung und Präsentation.

Weitere Infos:

bbv-rbp.ch Wegleitung zum QV

sia Empfehlung 1073/1 Erläuterungen zum Arbeitsbuch