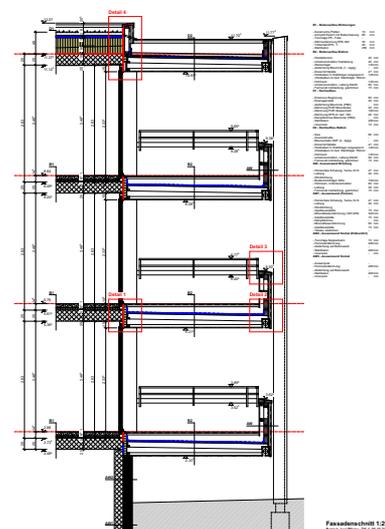
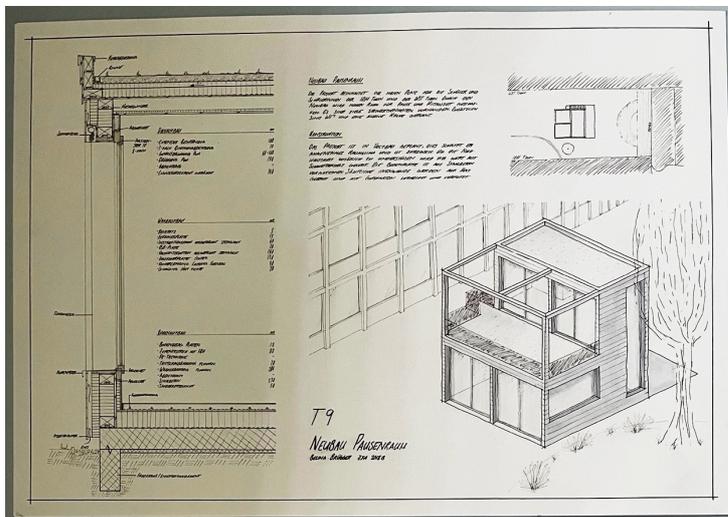


## Kursbericht ÜK4-21 für Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur

Der ÜK4 beschäftigt sich während der fünf Kurstagen mit verschiedenen Aufgaben des Leitfadens und den durch die Kursbegleitung vorbereiteten Themen. Ziel des ÜK4 ist es, einen ersten kompletten QV-Durchlauf vorzunehmen, um den Lernenden ihren aktuellen Lernstand aufzuzeigen.

- Kurstag 1**
- Präsentationen Vorarbeit zum Thema «Fassadenelement Vorfabriziert»
  - Vorstellen des Bauplatzpraktikum
  - Perspektive
  - Inputs zum Detailzeichnen & Problemerkennung
- Kurstag 2:**
- 1h Problemerkennung
  - 6h für 4 Detail, Massstab 1-5 & 1-10
  - Input zum Ablauf Werkplan
- Kurstag 3:**
- Vormittag 4.5h Werkplan (Fassadenschnitt M: 1-20) CAD im Büro
  - Nachmittag Besichtigung Neubauten Aarestrasse & Molkereiweg, Thun
- Kurstag 4:**
- Test 1x1 und ABC
  - Terminprogramm Erneuerung Wohnen / Kochen
  - div. Rückgaben und Besprechungen
- Kurstag 5:**
- individuelle Vertiefungsarbeit (T/G/B) auf A3, Aufenthaltsraum im Innenhof
  - ganzer Tag, persönliche Gespräche mit Lernenden
  - Ausblick & Möglichkeiten als ZFA, Fragen, Rückmeldung
  - Prämierung der besten Vorarbeit, bestes Plakat & Wahlpflichtarbeit

### Bilder vom Kurs - Vertiefungsarbeit Aufenthaltsbereich & Fassadenschnitt 1:20



### Kursrückblick

Das Generationen-Wohnhaus in Ormalingen (BL) vom Architekturbüro ds.architekten GmbH, begleitet die Lernenden seit dem 1. Lehrjahr in den jeweiligen ÜKs. Anhand dieses Projekts konnte ein erster QV-Durchlauf durchgeführt werden, in dem 4 Details (Mst. 1:5 & 1:10) in 6h von Hand und einen Fassadenschnitt 1:20 innerhalb 4.5h im CAD erarbeitet wurden. Die Betonkonstruktion mit den vorgehängten Balkons in Leichtbau, hat einigen Lernenden die Arbeit erschwert. Die Innenperspektive und Aussensvisualisierung mussten wie jedes Jahr erneut erklärt und zusammen erarbeitet werden.

## Vorarbeit – Fassadenelemente Vorfabriziert

Die Vorarbeit zum Thema «Fassadenelement Vorfabriziert» wurde wie jedes Jahr in Form einer Kurzpräsentation anhand einem Referenzobjekt, gelayoutet auf einem A2 der gesamten Klasse nähergebracht. Die Auseinandersetzung mit dem Objekt in Zusammenhang mit den vorfabrizierten Fassadenelementen wurden im Arbeitsbuch erarbeitet. Wir durften viele interessante Vorträge, Plakate und neue Objekte kennen lernen.

## Besichtigung

Wie es der Zufall so wollte, konnten wir zeitlich zwei Objekte zum Thema «Fassadenelement Vorfabriziert» besichtigen. Der Architekt und Projektleiter Roy Wittwer von der Brügger Architekten AG ermöglichte uns einen Einblick in die Planung zu vorfabrizierten Betonelementen im Projekt Neubau Aarestrasse der SUVA und Holz-Rohbauelementen am Neubau Molkereiweg der UNIA. Eindrücklich wurde aufgezeigt, wie die Unterschiede der beiden Bauten technisch als auch planerisch umgesetzt wurden – akribische Planung in den Betonelementen mit vielen technischen Herausforderungen, hingegen grosse Flexibilität beim Holzbau.



## Bewertung

	Themen	A	B	C	F	U
T1	Arbeitsbuch	10	25	-	1	-
T2	Vorarbeit	4	30	2	-	-
T3	Terminprogramm	2	34	-	-	-
T4	Perspektive	1	35	-	-	-
T5	Baukonstruktion	1	31	4	-	-
T6	Gesamtplan	9	23	4	-	-
T7	1x1	2	27	7	-	-
T8	ABC	1	34	1	-	-
T9	Wahlpflichtarbeit	2	32	2	-	-