

**3bo**

Berufsbildner Bauplaner Berner Oberland

## **Kursbericht ÜK-2-2026 für Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur**

### **Kurskonzept und Kursobjekt**

Am 16. Februar 2023 trat die neue Verordnung über die berufliche Grundausbildung der Zeichner/innen EFZ im Berufsfeld Raum- und Bauplanung (BiVo) in Kraft. Der Fokus der überbetrieblichen Kurse liegt gemäss Bildungsplan (BiPla) auf der Förderung der geforderten Handlungskompetenzen sowie der Qualitätssicherung durch die OdA.

Das Ziel des **ÜK 2** ist die Festigung und Erweiterung der Fachkompetenzen sowie eine fundierte Standortbestimmung der Lernenden. Die Aufgaben reichten vom konventionellen technischen Zeichnen über Detailkonstruktionen bis hin zur digitalen Gesamtplanerstellung im CAD. Als diesjähriges Fallstudienobjekt diente ein **Mehrfamilienhaus in Matten (maeder I stooss architekten, Bern)**. Der Schwerpunkt lag hierbei auf Konstruktionsdetails im Innenausbau und der digitalen Bearbeitung komplexer Fassadenelemente.

### **Kursablauf und Reflexion**

#### **Montag: Baukonstruktion & Berechnung**

Der Fokus lag auf der Erarbeitung von zwei Konstruktionsdetails (T3 – Brüstungs- und Sturzdetail) im Massstab 1:5. Die Kombination aus Holz-Vorhangfassade und Massivbau-Tragstruktur erwies sich als anspruchsvoll, wurde jedoch von der Mehrheit genügend umgesetzt. Die anschliessende Fachberechnung zum Aushubvolumen (T2) zeigte hingegen ein heterogenes Leistungsbild mit vereinzelt Defiziten.

#### **Dienstag: Innenausbau & Theorie**

Im Zentrum stand die Werkplanung einer Küche (T6, M 1:20). Nahezu alle Teilnehmenden nutzten die digitale Bearbeitung (CAD). Trotz des hohen Zeitdrucks und der inhaltlichen Komplexität reichte das Spektrum der Resultate von "knapp genügend" bis "sehr gut". Parallel dazu überzeugten die Lernenden bei der Präsentation ihrer Vorarbeiten (T1) zum Thema „Massivbau vs. Massiv“ durch hohes Engagement und durchweg gute Qualität.

#### **Mittwoch: Perspektive & Abschluss**

Der Vormittag war der zeichnerischen Konstruktion einer Küchenperspektive (T5) gewidmet, welche mit soliden Ergebnissen abgeschlossen wurde. Der Nachmittag diente dem Kursfeedback und individuellen Standortbestimmungsgesprächen. Zum Abschluss prämierte die Kursleitung drei herausragende Vorarbeiten.

### **Fazit**

Die Lernenden überzeugten durch Sachlichkeit, Struktur und eine motivierte Grundhaltung. Zum Kurserfolg trugen insbesondere die inspirierenden Vorarbeiten sowie die angenehm ruhige Arbeitsatmosphäre bei.

Wir danken den angehenden Fachkräften für ihr grosses Engagement und wünschen ihnen auf ihrem weiteren Weg viel Erfolg

**Kursleitung ÜK 2 – 3bo an der IDM Thun April 2026**

Kursimpressionen

