

KURSBERICHT ÜK A3 2025

Kurs : ÜK A3 22.- 25.04.2025
4 Tage

Kursort : Gewerbliche Berufsschule Chur

Kursbegleiter : Anna Tina Flepp,
Davide Fogliada

Kursleitung : Patrick Buchli

Teilnehmer. : 38



Kursinhalt

Kursprogramm : gem. Leitfäden des Regionenverbundes am ÜK-Objekt
„MFH Centro Storico, Poschiavo (GR)“

Aufgaben :

T1	Lerndoku / Arbeitsbuch	Vollständigkeit / mind. 30 Einträge pro Jahr
T2	Vorarbeit	Plakat, Vorstellung, Einträge im Arbeitsbuch
T3	Modellbau	Treppe OG-DG 1:20
T4	Perspektive	Zentral-Perspektive Küche
T5	Baukonstruktion	Eingangstür Schwelle, Sturz & Leibung
T6	Gesamtplan	Fassadenschnitt 1:20
T7	1 x 1	Kurstest Fachrechnen
T8	ABC	Kurstest Berufskennntnis

Referate : Treffpunkt Holzbau, Terminplan, Hindernisfreies Bauen, Bauökologie

Infotag : BIM 2 (Vertiefung: Visualisierung / Solibri)

Kursrückblick

Der ÜK A3-25 mit den beiden sehr grossen Gruppen verlief gut. Die Lernenden haben konzentriert gearbeitet und gute Arbeit geleistet.

Die Vorarbeiten T2 waren gut. Auffallend war, dass für die Skizzen oft Vorlagen (Fotos) durchgepaust werden. Wir möchten die Lernenden ermutigen, mehr frei zu skizzieren und bei Fotovorlagen auf die Vertikalen zu achten.

Als Modell (T3) wurde der oberste Treppenlauf abgebildet. Dies gelang mehrheitlich gut. Teilweise waren die Schnittkanten etwas ausgefranst. Mit scharfen Klingen erhielt man ein besseres Resultat.

Bei der Perspektive T4 war die Vorgehensweise nicht mehr präsent, wodurch viel Zeit verloren ging. Da eine Perspektivkonstruktion am QV immer noch gefordert ist, sollte dies im Betrieb nochmals geübt werden.

Bei den Details T5 von Hand wurden einige nicht fertig. Es gilt, das Zeitmanagement zu üben. Die Darstellung war trotzdem meistens gut, der Informationsgehalt gemäss SIA 400 aber teilweise nicht ausreichend. Auch wurde die Metall-Tür zu wenig detailliert dargestellt (der Tür-/Fenstertyp muss im Mst. 1:5 erkennbar sein).

Der Fassadenschnitt beim T6 gelang den meisten Auszubildenden recht gut. Das objektspezifische Dachrand-Detail bereitete etwas Probleme und wurde daher zum Teil gleich weggelassen. Wir empfehlen, dieses nochmals anzuschauen. Auch ist noch Verbesserungspotential beim Ver-

hältnis der Schriftgrößen zum Planformat und dem Informationsgehalt vorhanden. Das Arbeitstempo muss erhöht werden, so dass am Ende noch Zeit für die Plangestaltung und -information nach SIA 400 bleibt. Vorbereitete Layouts dafür nutzen.

Die Kurstests waren verhältnismässig gut. Eine Gruppe konnte jedoch für das ABC Google als Hilfsmittel verwenden. Da sich die Lernenden (grundsätzlich) ungleich bewertet fühlten, ist die Übersicht für diesen Kurs für beide Gruppen separat dargestellt, damit ein Leistungsvergleich pro Gruppe gemacht werden kann.

Am Infotag wurde das zweite BIM-Modul vermittelt. Die Teilnehmer modellierten ein Übungsobjekt und wiesen bei Bauteilen Attribute zu. Ebenso wurde der Export/Import von IFC-Dateien mit Solibri Office thematisiert.

Bewertungen

Die Kursresultate wurden anhand der Musterlösungen klassenweise besprochen. Die jeweilige Bewertung wurde auf dem persönlichen Bewertungsblatt / Arbeitsnachweis des Lernenden eingetragen. Mit den leistungsschwächeren Teilnehmern wurden Gespräche geführt (vgl. auch allfällige Einträge unter „Diverses / Bemerkungen“ in den Arbeitsnachweisen). Die erarbeiteten Aufgaben / Lösungen wurden den Auszubildenden am Schluss des Kurses abgegeben.

Preise Vorarbeit : Thema „Licht & Architektur“ mit Auszeichnungen / Büchergutscheinen für Olena Rishko (1), Meret Kern (2), Salome Bruhin (3), Romina Micheletti (Anerkennung)

GRUPPE 1

Arbeiten / Noten	A	B	C	F	U
T1 Lerndoku / Arbeitsbuch	12	5			
T2 Vorarbeit	8	9			
T3 Modellbau	5	11		1	
T4 Perspektive		13	4		1
T5 Konstruktion		14	3		4
T6 Gesamtplan	1	12	4		
T7 1 x 1 Kurstest	3	11	3		
T8 ABC Kurstest	1	13	3		

GRUPPE 2

Arbeiten / Noten	A	B	C	F	U
T1 Lerndoku / Arbeitsbuch	7	12			11
T2 Vorarbeit	9	9	1		
T3 Modellbau	3	15		1	3
T4 Perspektive		11	7	1	
T5 Konstruktion		10	9		
T6 Gesamtplan	1	12	6		18
T7 1 x 1 Kurstest	8	8	3		
T8 ABC Kurstest	5	14			

A = gut erreicht B = erreicht C = noch nicht erreicht F = fehlende Arbeit U = unvollständige Arbeit

Für allfällige Rückfragen zu den Kursen und den Bewertungen steht Ihnen der Kursleiter Patrick Buchli gerne zur Verfügung.

Malans, 30. April 2025