

KURSBERICHT ÜK A2 2023

Kurs: ÜK A2 09.- 12.10.2023
4 Tage

Kursort: GBC Zimmer F04/15

Kursbegleiter: Urs Meng
Roman Theus

Kursleitung: Patrick Buchli

Anzahl Teiln.: 28



Kursinhalt

Kursprogramm: gem. Leitfaden des Regionverbundes am ÜK-Objekt
„Wohnüberbauung St. Anna Schweighof, Kriens (LU)“

Aufgaben:

T1	Lerndoku / Arbeitsbuch	Vollständigkeit / mind. 30 Einträge pro Jahr
T2	Vorarbeit	Plakat, Vorstellung, Einträge im Arbeitsbuch
T3	Modellbau	OG-Modell 1:100
T4	Perspektive	Axonometrie OG-Wohnung 1:100
T5	Baukonstruktion	Anschlussdetails (Decke/Dach-Aussenwand)
T6	Gesamtplan	Nasszellenplan 1:20
T7	1 x 1	Kurstest Fachrechnen
T8	ABC	Kurstest Berufskennntnis

Referate: Baugesuch-Baubewilligung, Werkanschlüsse, Massaufnahme, Modellbau, Küchenbau / Innenausbau

Infotag: BIM 1 (Einführung Thema, Aufbau 3D-Modell, IFC-Schnittstelle)

Kursrückblick

Die Auszubildenden mit QV 2026 absolvierten das Kursprogramm des ÜK A2-23 sehr zufriedenstellend, wie die Bewertungen zeigen.

Beim T3 Modellbau waren die Lernenden schneller fertig als die Vorgabe, wodurch genügend Zeit für eine ausführliche Schlussbesprechung blieb. Die Aufgabe T4 Perspektive wurde ebenfalls gut gelöst, nachdem das Prinzip der Axonometrie verstanden worden war.

Mit nur zwei Details war die Aufgabe T5 weniger umfangreich als letztes Jahr. Der zeitliche Druck wird am Kurs hoch gehalten, um die Lernenden auch auf das QV vorzubereiten. Trotzdem wurden mehrheitlich fertige Details abgegeben, welche auch konstruktiv genügend waren. Grafisch sollte die Strichdifferenzierung noch verbessert werden und es ist auf die Angabe von Gesamtmassen, Koten und Massstab zu achten.

Insgesamt 21 Lernende erarbeiteten den Nasszellenplan T6 mit CAD. Die Pläne wurden als PDF abgegeben und auf dem Plotter der Zimmerleute an der GBC durch die Kursleitung gedruckt. Die Erstellung der PDFs funktionierte fast einwandfrei. Einige Lernende mussten zu Beginn der Aufgabe kurzfristig auf Handzeichnen umsteigen, da ihre Lizenzen für die Studentenversion abgelaufen war. Die Funktionstüchtigkeit der Programme sollte vor dem Kurs überprüft werden. Es wurden teilweise recht gute Pläne abgegeben, sowohl von Hand wie auch mit CAD. Bei einigen Lernenden sah man jedoch (vor allem beim CAD) noch die fehlende Übung, da die Zeit fürs Beschriften und Vermessen am Schluss fehlte.

Die Kurstests fielen erneut schlecht aus. Für das Fachrechnen T7 empfehlen wir die Nachbearbeitung anhand der Musterlösungen. Bei der Berufskennntnis T8 haben wir ein Ergebnis in diese Richtung erwartet, da die Hälfte der Aufgaben (1, 3, 6) dieses Jahr wirklich etwas schwierig war. Die anderen hätten aber machbar sein sollen und eine B-Bewertung wäre gerade erreichbar gewesen.

Am Infotag konnten die Lernenden einen Einblick in die BIM-Planung gewinnen, modellierten selber ein Übungsobjekt 3D mit CAD und exportierten dieses für eine optische Kontrolle mit dem IFC-Viewer von Solibri. Die Auszubildenden fanden den Tag sehr spannend und kurzweilig.

Die Lerndokumentationen wurden erstmals auf Vollständigkeit geprüft. Auf fehlende Dokumente wurden die Lernenden sowie im Bewertungsblatt hingewiesen.

Bewertungen

Die Kursresultate wurden anhand der Musterlösungen klassenweise besprochen. Die erarbeiteten Aufgaben / Lösungen wurden den Auszubildenden nach der Kontrolle durch die ÜK-Organisation retourniert. Die jeweilige Bewertung wurde auf dem persönlichen Bewertungsblatt / Arbeitsnachweis des Lernenden eingetragen.

Preise Vorarbeit: Thema „Wege & Plätze“ mit Auszeichnungen / Büchergutscheinen für Cyril Tönnett (1), Gina Zollet (2), Greta Pignatelli (3), Simona Giacometti (3)

Arbeiten / Noten	A	B	C	F	U
T1 Lerndoku / Arbeitsbuch	17	11			1
T2 Vorarbeit	14	14			
T3 Modellbau	13	14		1	
T4 Perspektive	12	16			
T5 Baukonstruktion	6	20	1		7
T6 Gesamtplan	9	17		1	1
T7 1 x 1 Kurstest		4	24		
T8 ABC Kurstest		1	27		

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 Kursleiter Patrick Buchli gerne zur Verfügung.

Malans, 23. Oktober 2023