

KURSBERICHT ÜK A3 2024

Kurs : ÜK A3 22.- 25.04.2024
4 Tage

Kursort : Gewerbliche Berufsschule Chur

Kursbegleiter : Roman Theus,
Urs Meng

Kursleitung : Patrick Buchli

Teilnehmer. : 29



Kursinhalt

Kursprogramm : gem. Leitfäden des Regionenverbundes 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	Fassadenelement 1:20
T4	Perspektive	Zentral-Perspektive Küche
T5	Baukonstruktion	Treppendetail, Wohnungstür Schwelle/Sturz
T6	Gesamtplan	Treppenplan 1:20
T7	1 x 1	Kurstest Fachrechnen
T8	ABC	Kurstest Berufskennntnis

Referate : Treffpunkt Holzbau, Wassergefährdende Flüssigkeiten / Wärmepumpen,
Hindernisfreies Bauen, Bauökologie

Infotag : BIM 2 (Vertiefung: Visualisierung / Solibri)

Kursrückblick

Die Auszubildenden im 2. Lehrjahr haben ihren 3. Kurs mit relativ guten Leistungen absolviert. Die Lerndokumentationen wurden erneut kontrolliert und auf fehlende Unterlagen hingewiesen. Die Vorarbeiten T2 waren durchgehend auf einem hohen Niveau. Teilweise fehlt noch etwas die vertiefte Beschäftigung mit dem Thema und Dokumentation im Arbeitsbuch.

Als Modell (T3) musste diesmal mit verschiedenen Kartonarten ein Aussenwand-Vorfabrikationselement erstellt werden. Die Lernenden lösten diese Aufgabe gut.

Die Perspektive T4 bereitete den Auszubildenden teilweise etwas Mühe, da die Vorgehensweise nicht mehr präsent war. Hier zeigt sich eindeutig, dass die Übung dazu fehlt, weil die Technik im Büro kaum noch gebraucht wird.

Die Details T5 wurden von Hand gezeichnet. Die Darstellung war recht gut, der Informationsgehalt gemäss SIA 400 aber oft noch nicht ausreichend. Ebenso sollte die Zeichnerschrift noch geübt werden (das Arbeitsbuch ist eine gute Möglichkeit dafür).

Bei den Gesamtplänen T6 muss das Verhältnis der Schriftgrössen zum Planformat und die Strichdifferenzierung verbessert werden. Dazu fehlten oft die Plangrafiken wie ein vernünftiger Planrahmen mit Faltsmarken und der grafische Massstab. Mit etwas Übung lassen sich die Layouts grosser Planformate noch verbessern.

Die Abgabe per PDF und der Ausdruck durch die Kursleitung auf dem Plotter der Zimmerleute an der GBC hat bis auf farbliche Veränderungen wegen des Tintenstandes gut funktioniert. Dies wurde in der Bewertung berücksichtigt.

Bei den Kurstests fiel diesmal das Fachwissen T8 schlecht aus. Wir empfehlen die Nachbearbeitung anhand der Musterlösungen auf der Webseite und eine Repetition der Themenbereiche, welche im Fachunterricht bereits behandelt wurden. Fragen können gerne auch direkt mit uns geklärt werden. Die Passwörter für sämtliche Musterlösungen wurden den Ausbildungsverantwortlichen zusammen mit dem Kursnachweis zugestellt.

Am Infotag wurde das zweite BIM-Modul vermittelt. Inhalt war die 3D-Modellierung eines Übungsobjekts, die Zuweisung von Attributen bei Bauteilen sowie Export/Import von IFC-Dateien mit Solibri Office.

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 „Kunst am Bau“ mit Auszeichnungen / Büchergutscheinen für Amanda Bertogg (1), Anja Nebel (2), Gina Zollet (2), Colin Höhener (3)

Arbeiten / Noten	A	B	C	F	U
T1 Lerndoku / Arbeitsbuch	13	15		1	
T2 Vorarbeit	19	9		1	
T3 Modellbau	12	16		1	
T4 Perspektive	4	22	1	1	1
T5 Konstruktion	12	17			1
T6 Gesamtplan	10	17	2		1
T7 1 x 1 Kurstest	5	14	10		
T8 ABC Kurstest		1	28		

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 2024