

2021 - Kursbericht ÜK 3 - Zeichner mit Fachrichtung Ingenieurbau

Kursinhalt

Im ÜK 3 werden während den ersten vier Kurstagen anhand einer geplanten Wohnüberbauung mit unterirdischer Einstellhalle verschiedene Aufgaben aus den Bereichen Konstruktion und Tiefbau bearbeitet. Am fünften Kurstag werden den Lernenden anhand von Praxisbeispielen und kurzen Aufgaben die Themen Umwelt, Naturgefahren, Wasserbau und Bauökologie nähergebracht.

Kurstage 1 + 2: Konstruktion Einstellhalle	<ul style="list-style-type: none">- Parkplätzeerteilung- Entwässerungskonzept- Konzept Tragstruktur- Abdichtungskonzept- Erstellen Bauprogramm- Leistungsverzeichnis Baumeisterarbeiten
Kurstage 3 + 4: Tiefbau	<ul style="list-style-type: none">- Lichtraumprofil Dorfstrasse- Normalprofil entwerfen- Erschliessung- Werkleitungskonzept- Versickerungsanlage- Kostenvoranschlag
Kurstag 5: Umwelt, Naturgefahren	<ul style="list-style-type: none">- Problematik Gefahren- Gesetze und Vorgaben- Bauökologie- Wasserbau
Exkursion:	Workshop an der Fachhochschule in Burgdorf
Kursleiter:	Alex Schüpbach
Kursbegleiter:	Urs Zbinden, David Mac Donald, Adrian Wüthrich, Stefanie Lehmann, Simon Kaeser, Beat Brunner und Alex Schüpbach

Kursrückblick

Da aufgrund der COVID-19 Pandemie der ÜK 3 im vergangenen Frühling nicht durchgeführt werden konnte, wurde seitens des 3bo und der Kursbegleiter alles in Bewegung gesetzt, um den Kurs in diesem Jahr nachzuholen. Dies hatte zur Folge, dass in den Frühlingsferien nebst den Lernenden im 3. Lehrjahr auch noch die Lernenden im 4. Lehrjahr in den Genuss des ÜK 3 gekommen sind.

Das Kursklima war für die Lernenden, wie auch für die Kursbegleiter angenehm und die Lernbereitschaft der Kursteilnehmer hoch. Die Qualität der Arbeiten und die Einsatzbereitschaft der Lernenden waren erfreulich.

Auch dieses Jahr zeigte sich in beiden Klassen, dass ein gewisses Leistungsgefälle zwischen den Lernenden vorhanden ist. Mit der gegenseitigen Unterstützung in den Gruppenarbeiten und der Betreuung durch die Kursbegleiter wurde versucht das Leistungsgefälle zu minimieren und die Klasse auf ein gleiches Niveau zu heben.

Der Workshop wurde an der Berner Fachhochschule in Burgdorf durchgeführt. Im Rahmen dieser Exkursion stellt die Fachhochschule ihre verschiedenen Tätigkeitsfelder vor. Dabei wurden die Lernenden in Gruppen aufgeteilt und konnten so interessante Einblicke in die Vielseitigkeit des Bauingenieurstudiums geniessen.

Impressionen aus dem Kurs



Impressionen aus dem Workshop an der Berner Fachhochschule

