

2025 - 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	- Parkplätzeerteilung (Anwendung Normen) - Entwässerungskonzept - Konzept Tragstruktur - Abdichtungskonzept - Erstellen Bauprogramm - Ausschreibungsunterlagen - Leistungsverzeichnis Baumeisterarbeiten
Kurstage 3 + 4: Tiefbau	- Lichtraumprofil Dorfstrasse - Normalprofil entwerfen - Erschliessung - Werkleitungskonzept - Versickerungsanlage - Kostenvoranschlag
Kurstag 5: Umwelt, Naturgefahren	- Problematik Gefahren - Gesetze und Vorgaben - Bauökologie - Wasserbau
Exkursion:	Workshop an der Fachhochschule in Burgdorf
Kursleiter:	Alex Schüpbach
Kursbegleiter:	David Mac Donald, Adrian Wüthrich, Beat Brunner, Stefanie Lehmann und Simon Kaeser

Kursrückblick

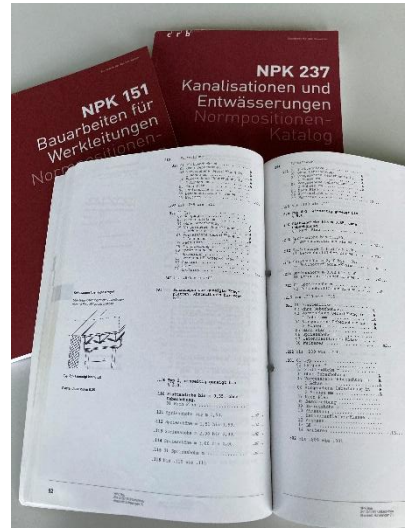
Der diesjährige überbetriebliche Kurs wurde erfolgreich durchgeführt. Das Kursklima war sowohl für die Lernenden als auch für die Kursbegleiter angenehm. Die Lernbereitschaft der Teilnehmenden war hoch, was sich in der Qualität der abgegebenen Arbeiten und dem erfreulichen Engagement widerspiegelte.

Die Klassengrösse war in diesem Jahr überdurchschnittlich hoch, was den Kursbetrieb für die Kursleiter anspruchsvoller gestaltete als in den Vorjahren. Trotz dieser Herausforderung konnte der Kurs reibungslos durchgeführt werden.

Wie bereits in den Vorjahren zeigte sich innerhalb der Klasse ein gewisses Leistungsgefälle. Dieses wurde durch gezielte Gruppenarbeiten und die individuelle Betreuung durch die Kursbegleiter bewusst aufgefangen. Die gegenseitige Unterstützung unter den Lernenden trug dazu bei, das Niveau innerhalb der Klasse auszugleichen und den Lernerfolg für alle zu fördern.

Ein Highlight des Kurses war der Workshop an der Berner Fachhochschule in Burgdorf. Im Rahmen dieser Exkursion erhielten die Lernenden Einblicke in verschiedene Tätigkeitsbereiche des Bauingenieurwesens. Die Aufteilung in Gruppen ermöglichte es den Teilnehmenden, die Vielseitigkeit des Studiengangs praxisnah zu erleben. Gleichzeitig nutzte die Fachhochschule die Gelegenheit, um das Interesse der Lernenden für ein späteres Studium zu wecken.

Impressionen aus dem Kurs



Impressionen aus dem Workshop an der Berner Fachhochschule

