

2026 - 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, Urs Zbinden, Christoph Bähler, Stefanie Lehmann und Simon Kaeser

Kursrückblick

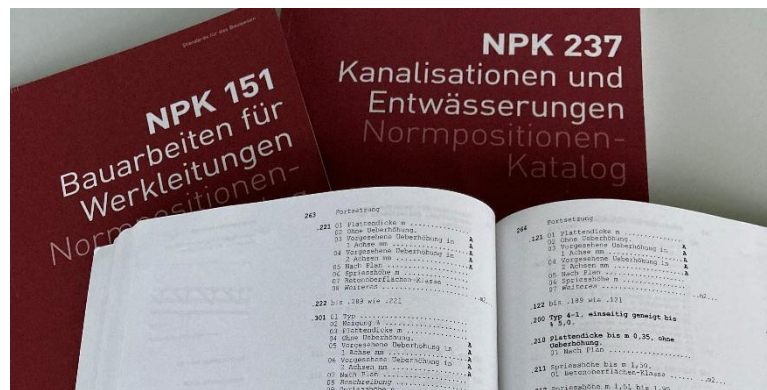
Der diesjährige überbetriebliche Kurs (ÜK 3) wurde erfolgreich durchgeführt. Das Kursklima war sowohl für die Lernenden als auch für die Kursbegleiter angenehm und von gegenseitigem Respekt geprägt. Die Lernbereitschaft der Teilnehmenden war insgesamt hoch, was sich in der Qualität der erarbeiteten Lösungen sowie im aktiven Engagement während des Unterrichts widerspiegelte.

Wie bereits in den vergangenen Jahren zeigte sich innerhalb der Klasse ein gewisses Leistungsgefälle. Dieses wurde durch gezielte Gruppenarbeiten sowie eine individuelle Begleitung durch die Kursleiter aufgefangen. Die Zusammenarbeit unter den Lernenden funktionierte gut und trug dazu bei, den Lernerfolg insgesamt positiv zu beeinflussen.

Ein besonderes Highlight bildete erneut der Workshop an der Berner Fachhochschule in Burgdorf. Die Lernenden erhielten dabei praxisnahe Einblicke in verschiedene Tätigkeitsbereiche des Bauingenieurwesens. Durch die Aufteilung in Gruppen konnten unterschiedliche Themen vertieft bearbeitet werden. Gleichzeitig diente der Workshop auch dazu, das Interesse an einem möglichen weiterführenden Studium zu fördern.

Dieser ÜK 3 wurde in dieser Form letztmals durchgeführt. Im Zuge der Einführung des neuen Bildungsplans wurden die überbetrieblichen Kurse für Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau künftig grundlegend neu strukturiert. Zukünftig umfasst das Ausbildungssystem fünf spezifische ÜK-Kurse mit angepasster inhaltlicher Ausrichtung und zeitlicher Verteilung. Zudem wird das bislang integrierte Baustellenpraktikum vollständig aus den ÜK-Strukturen ausgelagert und separat organisiert.

Impressionen aus dem Kurs



Impressionen aus dem Workshop an der Berner Fachhochschule

