

Kursinformation ZEI 2025 ÜK1 Grundlagen

30.3 – 01.04.2026 (KW 14)

Herzlich Willkommen zum ÜK1 Grundlagen

Am 16. Februar 2023 ist die neue Verordnung über die berufliche Grundausbildung der Zeichner/Zeichnerinnen mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) im Berufsfeld Raum- und Bauplanung in Kraft getreten (BiVo). Im Bildungsplan (BiPla) werden die für die jeweilige Fachrichtung geforderten Handlungskompetenzen näher ausgeführt. Zusätzlich wurde das Ausbildungsprogramm für die überbetrieblichen Kurse ZFA als Instrument zur Förderung der Qualität durch die OdA erlassen.

Die Kurse sind nach einer einheitlichen Struktur aufgebaut, setzen jedoch thematische Schwerpunkte, die dem Lernstand der Auszubildenden entsprechen.

Der ÜK1 mit dem Thema Grundlagen wird im ersten Lehrjahr durchgeführt und führt, entsprechend den Ansprüchen dieser Ausbildungsphase, sinnvoll in das Grundwissen ein.

Der Schwerpunkt im ÜK1 liegt in den Bereichen Arbeits- und Zeichentechniken, Konstruktionsprinzipien, Planbearbeitung und Modellbau. Der ÜK1 soll den Auszubildenden die Möglichkeit bieten, ausserhalb des Betriebes erste berufsspezifische Fertigkeiten anzuwenden und Lösungsstrategien mit anderen Auszubildenden zu vergleichen. Im Bereich Konstruktion werden erste grundlegende Konstruktionsprinzipien vermittelt und diese bezüglich Umweltgerechtigkeit, Nachhaltigkeit sowie Energie- und Kosteneffizienz thematisiert.

Kursobjekt

Doppelhaus in Nussbaumen
Hombergstrasse 4
5415 Nussbaumen

Das ÜK-Objekt dient als Grundlage für die ÜK-Kurse 1, 2, 4 und 6. Die Kurse fokussieren die grundlegenden Fertigkeiten der Zeichner/Zeichnerinnen Fachrichtung Architektur.

Kursinformation

Der Besuch der Kurse ist obligatorisch. Absenzen (auch Teilabsenzen) sind der Kursleitung im Voraus mitzuteilen und sind schriftlich zu entschuldigen. Unentschuldigte Absenzen werden dem Lehrbetrieb unverzüglich mitgeteilt.

Kursdauer:	Montag, 30. März bis Mittwoch, 01. April 2026 (KW 14)
Treffpunkt:	08.00 Uhr in der Mensa
Arbeitszeiten:	Montag 08.00 - 12.00 / 13.00 - 17.00 ab Dienstag 07.30 - 12.00 / 13.00 - 17.00
Kursort:	GIBB Viktoriaschulhaus Viktoriastrasse 71 3013 Bern
Anreise:	Haltestelle Viktoriaplatz. Ab Bahnhof Bern Bus 10 Richtung Ostermundigen oder Tram 9 Richtung Guisanplatz.

Mitbringen

Unterzeichnete Vorarbeit und Arbeitsbuch!

Schreib- und Zeichenmaterialien, Zirkel, Doppelmeter, Lineal, Geodreieck, (Maler-)Klebestreifen, Schere, Japanmesser
Taschenrechner, Blei- /Farb- und Filzstifte (verschiedene Dicken und Härten), Leim, SIA 400, Formelbuch, ...

DIE VON DER AUSBILDUNGSVERANTWORTLICHEN PERSON UNTERZEICHNETE VORARBEIT IST AM 1. KURSTAG MITZUBRINGEN.

Für persönliches Material sind alle Kursteilnehmende selbst verantwortlich.

Genügender Versicherungsschutz, Anreise und Mittagsverpflegung sind Sache der Kursteilnehmenden.

Ausstellung & Prämierung der besten Vorarbeiten

Am Mittwoch, 01. April 2026 ab 15.30 Uhr bis 16.30 Uhr findet am Kursort eine Ausstellung statt, an der die von den Lernenden erarbeiteten Unterlagen ausgestellt und die besten Vorarbeiten prämiert werden. **Die Vorstellung der prämierten Arbeiten beginnt um 15.30 Uhr in der Mensa.** Die Ausbilder:Innen sowie die Eltern sind herzlich eingeladen. Die prämierten Arbeiten werden auf www.bbem.ch veröffentlicht.

Kursinhalt

Einführungsreferate:	Allgemeine Informationen zum ÜK Modellbau SIA 400
T1 Vorarbeit:	FARBE IN DER ARCHITEKTUR – Festhalten von Beobachtungen und Gedanken in Form eines Plakats, welches der Klasse präsentiert wird ...
T2 Fachbezogene Berechnung:	Ermitteln von Koten und Gefällen in einem Kanalisationsplan ...
T3 Konstruktionsdetails:	Erarbeiten und darstellen von einfachen Detaillösungen im Mst. 1:5 ...
T4 Gesamtplan:	Zeichnen eines Schnittplans im Mst. 1:100 ...
T5 Freihandskizze:	Skizzieren von perspektivischen Ansichten des Situationsmodells ...
T6 Modellbau:	Erstellen eines Situationsmodells im Mst. 1:200 ...
T7 Massaufnahme:	Erstellen einer Massaufnahme ...

Kursverantwortliche

Bei Fragen zu den überbetrieblichen Kursen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Christine Wüthrich & Tommy Neuenschwander

Kursverantwortliche ZFA

zfa@bbem.ch

<https://bbem.ch>

Die Kursleitung freut sich auf einen lehrreichen und interessanten Kurs.