AUSBILDNERVEREIN RAUM- UND BAUPLANUNG
NORDWESTSCHWEIZ

Überbetriebliche Kurse Zeichnerinnen EFZ / Zeichner EFZ Fachrichtung Ingenieurbau 2023

KURS I / A 1. SEMESTER

Lernende mit Lehrbeginn 2023

Di, 22. bis Do, 24. August 2023, KW 34
Do, 31. August 2023, KW 35

Ort: - FHNW Campus Muttenz, Hofackerstrasse 30, 4132 Muttenz
- Gruner AG – CityGate, St. Jakobs Strasse 199, 4020 Basel, Raum-Nr. noch offen

Unterrichts-stunden: Vormittag: 08.00 - 11.45 Uhr (Pause individuell)
Nachmittag: 12.30 - 16.15Uhr respektive 13.15 - 17.00Uhr (Pause individuell)

Datum	Zeit	ÜK-Berufsbildner	Anzahl Lekt.	Schwerpunkte der Lektionen Kursinhalte
Dienstag 22.08.2023	08.00-16.15 **FHNW Campus Zimmer 02.N.01**	Florian Gretener	8 Lekt.	**Einführung und Informationen über den Beruf des Zeichners EFZ Fachrichtung Ingenieurbau:** Ziel der UeK's, Schreib- und Zeichengeräte, Handhabung und Wartung, saubere Darstellungen, Darstellungsgrafik, Darstellung eines Offertvergleichs, Aktenablage. ☞ Kleinere Übungen.
Mittwoch 23.08.2023	08.00-16.15 **FHNW Campus Zimmer 02.N.01**	Florian Gretener	8 Lekt.	**dito Montag:** Massstäbe, Massumrechnungen, Büroorganisation, Auftragsabwicklung, Notizen, Skizzen, Verständlichkeit einer Bauskizze, Bauplatzskizzen, Bauherr, Architekt, Bauingenieur, Geometer, Behörden, Baubewilligungen, ausführende Unternehmungen. ☞ Kleinere Übungen: z.B. Bauskizze.
Donnerstag 24.08.2023	08.00-16.15 **FHNW Campus Zimmer 02.N.01**	Florian Gretener	8 Lekt.	**Räumliche Modelle und technisches Zeichnen:** in Grundriss, Aufriss und Schnitten. Situation, Längenprofil, Fassade. Zeigen und besprechen von Projekt-, Bau- und Detailplänen, Parallel-, Fluchtpunkt-, Kavalier- und Zimmermanns-perspektiven. ☞ Kleinere Übungen.
Donnerstag 31.08.2023	08.00-11.45 **Gruner AG CityGate Raum-Nr. noch offen** 13.15-17.00 **Baustelle**	Urs Gratwohl	8 Lekt.	**Arbeitssicherheit:** Grundlagen Arbeitssicherheit, Rechte/Pflichten, Verantwortung, Baustellenregeln, Verhalten in Notfällen, Abgabe von Dokumenten, Baustellenbesuch. **Mitbringen: Schutzhelm, Sicherheitsschuhe der Klasse S3, Warnweste**

Je nach Art der Exkursionen sind, wenn nicht anders mit dem ÜK-Berufsbildner vereinbart, **gutes Schuhwerk mit trittfester Sohle, eine Warnweste** und **ein Helm obligatorisch**.

Für eventuelle handwerklichen Übungen (wie z.B.: Schweissen, Betonieren…) sollen ältere Kleider und geschlossene Schuhe getragen werden. Beim Schweissen muss **immer eine Schutzbrille** getragen werden!