



AUSBILDNERVEREIN RAUM- UND BAUPLANUNG
NORDWESTSCHWEIZ

Überbetriebliche Kurse Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau 2024

KURS III / A 3. SEMESTER

Lernende mit Lehrbeginn 2022

Mo, 11. März 2024, KW 11

Mi, 13. und Do, 14. März 2024, KW 11

Do, 21. März 2024, KW 12

Ort: - FHNW Campus Muttenz, Hofackerstrasse 30, 4132 Muttenz

Unterrichts- Vormittag: 08.00 - 11.45 Uhr (Pause individuell) -> Ausnahme siehe Do, 30.03.24
stunden: Nachmittag: 12.30 - 16.15 Uhr (Pause individuell)

Datum	Zeit	ÜK- Berufsbildner	Anzahl Lekt.	Schwerpunkte der Lektionen Kursinhalte
Montag 11.03.2024	08.00-16.15 FHNW Campus Zimmer 02.S.05	Samuel Wyrsch	8 Lekt.	Holzbau Holz als Werkstoff, Holzkonstruktionen, neue Verbindungs mittel,, Werkbesichtigung. Montage von Holzkonstruktionen, Sicherheitsmassnahmen, Elementbau
Mittwoch 13.03.2024	08.00-11.45 FHNW Campus Zimmer 02.S.05	Nico Rösch	4 Lekt.	Stahlbaukonstruktionen Profile, Verbindungsmittel, zeichnerische Darstellung in mm, Werkstoffprüfung, Montage von Stahlkonstruktionen, Rammen von Brückenpfeilern z.B. im Rhein, Bauplatzbesichtigung, handwerkliche Übung ☞ kleinere Übungen
	12.30-16.15 Baustelle	Nico Rösch	4 Lekt.	Baustellenbesuch
Donnerstag 14.03.2024	08.00-11.45 FHNW Campus Zimmer 02.S.01	Nico Rösch	4 Lekt.	Stahlbaukonstruktionen Fortsetzung des Programms vom Vortag
	12.30-16.15 FHNW Campus Zimmer 02.S.01	Beat Arbogast	4 Lekt.	Baumanagement / Qualitätsmanagement (QM) Projektmanagement, projektbezogenes Qualitätsmanage- ment (PQM), Kostenkontrolle, Garantien, Versicherungen, Bauabläufe, Bauabnahme/-übergabe ☞ kleinere Übungen
Donnerstag 21.03.2024	08.30-16.45 FHNW Campus Zimmer 02.N.06	Roman Jung	8 Lekt.	Stahlbetonkonstruktionen Einführung, Baustoffe (Baustähle, Beton), Baugruben und Baugrubenabschlüsse, Fundationen, Wände und Stützen, Decken und Unterzüge, Konstruktive Durchbildung ☞ kleinere Übungen Laborübung: Stahlbeton (keine Sicherheitskleidung/Helm erforderlich)

Je nach Art der Exkursionen sind, wenn nicht anders mit dem ÜK-Berufsbildner vereinbart, **gutes geschlossenes 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!

ÜK-Leitung

Beat Arbogast