

## **Kursziel**

- Vertiefte projektorientierte Auseinandersetzung bei der Planung von unterschiedlichen Wand-/Dachkonstruktionen
- Vernetzung von Konstruktion, Baumaterial und mathematisch naturwissenschaftlichen Grundlagen
- ökologische nachhaltige Aspekte

## **Kursinhalt**

- Bauteile der Gebäudehülle nach bauphysikalischen, konstruktiven und materialgemässen Kriterien bewerten
- Anforderungen an Wände, Wandöffnungen, Dachkonstruktionen auflisten und Lösungsvorschläge skizzieren
- gestalterische Wirkung beschreiben und baugeschichtliche Beispiele nennen
- projektorientierte Aufgabenstellungen lösen
- verschiedene Zeichnungs- und nach Möglichkeit Modellbautechniken anwenden

## **Praxisbezug**

- am Ausbildungsmodell ZFA orientiertes Arbeiten
- fachlich begleitetes Entwickeln und Konstruieren
- Anleitung zum vernetzten Arbeiten im Team
- Anleitungen zur Arbeitsbuchführung

## **Zielgruppe**

Lernende Zeichner/in Fachrichtung Architektur im 3. Lehrjahr, 5. Semester

## **Besonderes**

Lernende Zeichner (Architektur) im 3. Lehrjahr gelten als angemeldet

## **Kursdaten**

9 x 4 Lektionen, Mittwoch, 24.8. / 7., 21.9. / 26.10. / 9., 23.11. / 7., 21.12.2022 / 18.1.2023

## **Kurszeiten**

Mittwoch, 13.25 - 16.50 Uhr

## **Kursleitung**

Marcel Solèr

## **Kurskosten**

CHF 468.00

## **Materialgeld**

CHF 10.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Preisänderungen bleiben vorbehalten

Lernende der GBW kostenlos

## **Kursort**

Schulhaus Schellerareal, Schellerstrasse 18, 8620 Wetzikon

Zimmer 103

## **Anmeldefrist**

19. August 2022

## **Auskünfte**

Sekretariat OW Freifach, Tel. 044 931 31 31, sekretariat.owff@gbwetzikon.ch

www.gbwetzikon.ch