

## **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

## **Teilnehmerzahl**

Mindestens 15 Personen

## **Besonderes**

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

## **Kursdaten**

10 x 3 Lektionen, Dienstag, 20.8. / 3., 17.9. / 1., 29.10. / 12., 26.11. / 10.12.2024 / 7., 21.1.2025

## **Kurszeiten**

Dienstag, 14.15 - 16.50 Uhr

## **Kursleitung**

Jonathan Näf

## **Materialgeld**

CHF 40.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Lernende der GBW oder mit Wohnsitz im Kanton ZH bezahlen nur das Materialgeld. Kosten für Berufsleute mit Wohnsitz im Kanton ZH CHF 390.00, mit ausserkantonalem Wohnsitz CHF 600.00, zzgl. Materialgeld. Preisänderungen bleiben vorbehalten.

## **Kursort**

Gewerbliche Berufsschule Wetzikon, Schulhaus Oberwetzikon

## **Anmeldefrist**

04.08.2024

## **Auskünfte**

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