

## **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, 6. Semester

## **Kursdaten**

10 x 4 Lektionen, Mittwoch, 1.2. / 1., 15., 29.3. / 12.4. / 10., 24.5. / 7., 21.6. / 5.7.2023

## **Kurszeiten**

Mittwoch, 14.15 - 17.40 Uhr

## **Kursleitung**

Marcel Solèr

## **Kurskosten**

CHF 520.00

## **Materialgeld**

CHF 10.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Preisänderungen bleiben vorbehalten

Lernende der GBW kostenlos

## **Kursort**

Schulhaus Schellerareal, Schellerstrasse 18, 8620 Wetzikon  
Zimmer 101

## **Anmeldefrist**

20. November 2022

## **Auskünfte**

Sekretariat Freifach, Tel. 044 931 31 30  
sekretariat.owff@gbwetzikon.ch