



→ **FREIFACH**

Drohnenausmass / -abnahmen

Kursnummer	6210
Beschreibung	Der dreitägige Kurs vermittelt die rechtlichen Grundlagen der Fernpilotenlizenz sowie die Prozesse der Flugvorbereitung, Flugdurchführung und der photogrammetrischen Auswertung zur Überführung der Aufnahmen in ein 3D-Modell, damit selbständig Drohnenausmass durchgeführt werden können. Im Rahmen des Kurses wird die Fernpilotenlizenz erworben.
Voraussetzung	Freude und Neugier an Drohnen und der digitalen Umsetzung am PC.
Kompetenzziel	Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen erreichen die Fernpilotenlizenz. ... können einen Flug zur Vermessung planen und vorbereiten. ... können einen Vermessungsflug durchführen. ... können mit Unterstützung des PCs die gesammelten Aufnahmen auswerten und Masse herauslesen.
Lerninhalt	Drohnenregulierung mit Online-Test. Drohnenparcours Photogrammetrie: Theorie und Anwendung Erstellen und Auswerten eines praktischen Beispiels
Zielgruppe	Alle Bauberufe der Bauabteilung im 3. und 4. Lehrjahr. Studierende der HF Hochbau und der Schreinerweiterbildung in allen Studienjahren.
Beginn	Herbstsemester 2024/25
Kurs	08.25 – 11.55 / 12.55 – 16.20, 3 x 8 Lektionen = 24 Lektionen
Termine	Herbstsemester 2024/25
Ort	Wülflingerstrasse 17, Zimmer (noch offen)
Kursleitung	Michael Scherrer, Maurerfachlehrer Michael Müller, Maurerfachlehrer / Dozent HF Hochbau