

Auftrag F7
(optional)

üK01:
Fachbereich Allgemein
Konstruktion / Zeichnen

Inhalte:
Auftrag F7: Konstruktion Treppenschnitt

Modul F (optional)

Lernende

üK01



Abbildung: [Internet](#)

Liebe/-r Lernende

Herzlich willkommen in dieser Übung zum Thema «Konstruktion / Zeichnen» im Fachgebiet Allgemein. Mit dieser Übung erhalten Sie die Möglichkeit, dass vorgängig vermittelte Basiswissen praktisch umzusetzen.

Handlungssituation / Auftrag – Fachsprache im Ingenieurbüro



Eine Betontreppe wurde nicht massstabsgenau skizziert. Damit dem Auftraggeber ein massstabsgetreuer Treppenschnitt 1:20 abgegeben werden kann, muss dieser Schnitt konstruiert werden (von Hand).

Arbeitsauftrag F7

Erstellung Treppenschnitt von Hand

- 1.) Erstelle den Treppenschnitt 1:20
- 2.) Ergänze den Schnitt mit der notwendigen Vermassung (ohne Detail)

Vorhandene Übungsunterlagen: (A3)

- Modul-F-Uebung-7-A Aufgabenstellung
- Modul-F-Uebung-7-V Vorlage
- Modul-F-Uebung-7-L Lösung

Gesamtüberblick über die Lernziele: (Kompetenzen aus dem Bildungsprogramm: b1.1)

- Sie können zeichnerische Grundlagen beziehungsweise Regeln u.a. auf Grundlagen der SIA 400 (Beschriftung, Bemassung) anwenden. (K3)

Struktur Auftrag

- Sozialform: Einzelarbeit
- Zeitbedarf: **90 Minuten** für die Erstellung der Vermassung
- Kontrolle: - Kontrollen durch Kursleitung während der Ausführung resp. vor Lösungsabgabe.
 - Selbstständige Kontrolle nach Abgabe der Lösung.
- Reflexion: Unter der Leitung der Kursleitung im Klassenverbund als Schluss der Übung.