

KURSABLAUF WERKPLANZEICHNEN:

Generell gilt: Für die Darstellung der Pläne ist die SIA-Empfehlung 400 wegweisend. Die abgegebenen Projektunterlagen sind verbindlich. Angaben die nicht aus den Planunterlagen hervorgehen, können selbst bestimmt werden.

Kursinfo (Homepage BBV ZFA) mit Kursprogramm und Angaben zu mitzunehmender Ausrüstung etc. beachten!

Teil A: **Details skizzieren Mst. 1:5 von Hand**
Zeichnen Sie 5 Details Mst. 1:5 auf abgegebenem Zeichenpapier:
Zeichentechnik: Von Hand.

Unterlagen: Zeichenpapier A4 wird abgegeben, mitzunehmende Ausrüstung nach Kursinfo BBV ZFA.

Teil B: **Ausführungs- Werkplan Mst. 1:50 (Grundriss)**
Zeichnen Sie einen Werkplan in anhand der Aufgabenstellung.
Zeichentechnik CAD.

Unterlagen: Computer für das Erstellen der CAD Pläne in der Schule.
Das Drucken der Pläne wird durch die Kursleitung organisiert.

Bemerkungen: Das Einrichten der Computer erfolgt am Montag Nachmittag.
Seit 2021 wird auch das gesamte QV in der Schule durchgeführt
(inkl. praktische Prüfung / CAD zeichnen).

Teil C: **Detail- Rissplan Mst. 1:20 (Fassadenschnitt)**
Zeichnen Sie den Fassadenschnitt anhand der Aufgabenstellung.
Zeichentechnik CAD.

Unterlagen: Computer für das Erstellen der CAD Pläne in der Schule.
Das drucken der Pläne wird durch die Kursleitung organisiert.

Bemerkungen: Das Einrichten der Computer erfolgt am Montag Nachmittag.
Seit 2021 wird auch das gesamte QV in der Schule durchgeführt
(inkl. praktische Prüfung / CAD zeichnen).

Teil D: **Erklärende Skizze von Hand**

Unterlagen: Zeichenpapier A3 und A4 wird abgegeben. Es stehen keine Reisschienen zur Verfügung. Lineal und Geo-Dreieck 30 und 45° mitnehmen.

Teil E: **Fachrechnen**

Unterlagen: Prüfungsunterlagen werden abgegeben. Taschenrechner mitnehmen.

Teil F: **Gespräche über Details 1:5 in Gruppen**