

## Prüfungsteile ab QV 2028 - Zeichner ZFA

- **Praktische Arbeit** > *Expertengruppe*

- **PA\_1 Lösungsentwürfe von Hand:**

- 4 Detailstudien von Hand in 4 Stunden

- **PA\_2 Details Mst. 1:5 mit CAD:**

- 3 Details mit CAD in 3,5 Stunden

- **PA\_3 Werkplan Mst. 1:50 + Detailplan 1:20 in CAD:**

- Grundriss 1:50 + Schnitt 1:20 mit CAD in 4 Stunden

- **PA\_4 3D-Modell + Visualisierung mit CAD:**

- Erstellen eines 3D-Modells im Detailierungsgrades einer Baueingabe (Abgabe als ifc-Datei) anschliessend Visualisierung/Dokumentation mit einem Bildbearbeitungsprogramm (z.B. Photoshop, etc.)  
 Dokumentation maximal 2 A4 Seiten als PDF,  
 Total 4 Stunden (empfohlen ca. 2.5 h + 1.5 h)

- **PA\_5 Fachgespräch über VPA, Details, etc.:**

- 0,5 Stunden

- **Bewertet nach Handlungskompetenzen des Bildungsplans (VPA = Fall Note)**

- Total VPA = 16,0 Stunden 50 %

- **Berufskenntnisse**

- 4,0 Stunden

> *Expertengruppe/Fachlehrer*

15 %

- **Allgemeinbildung**

- 

> *Schule*

20 %

- **Erfahrungsnote-(Schulnote)**

- Durchschnitt von 8 Semesternoten in BK

> *Schule*

15 %