Berufsbeschreibung

Zeichnerin EFZ / Zeichner EFZ
Fachrichtung Architektur ZFA

Berufsbeschreibung

Zeichnerinnen EFZ und Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur (ZFA) arbeiten in Architektur- und Planungsbüros, wo sie die Ideen der Architekten in Plänen darstellen. Sie begleiten ein Bauvorhaben von der Projektierungs-, über die Planungsphase bis zur Umsetzung.

Zeichnen und Konstruieren von Grundriss-, Schnitt-, Fassaden-, Werk-, und Detailplänen in verschiedenen Massstäben mit CAD gehören zu den Hauptaufgaben. Skizzieren von Hand kann helfen ein Problem zu verstehen. Das Kennen von Baumaterialien und physikalischen Gesetzen spielt dabei eine grosse Rolle. Bauadministrative-, und Bauleitungsaufgaben, sowie Kontakt mit Behörden, Unternehmern und der Bauherrschaft sind Bestandteil eines ZFA. Um ein Projekt zu veranschaulichen werden Modelle gebaut.

www.bbv-zfa.ch | www.bbv-rbp.ch | www.beruf.lu/bbzb | www.berufe.ch

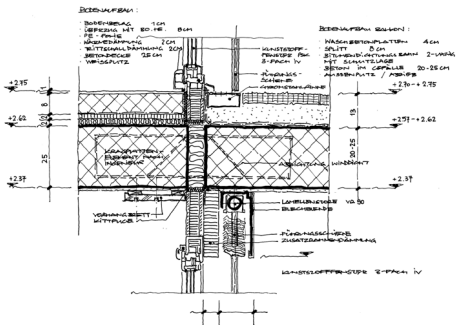
BBV ZFA
Berufsbildnerverein
Zentralschweiz Fachrichtung Architektur

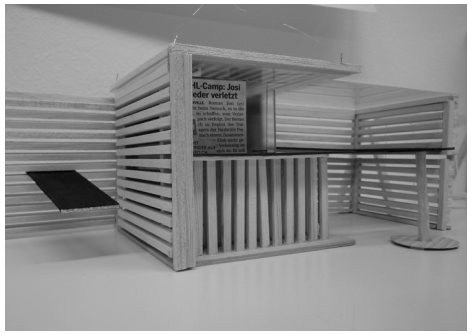
Ausbildung

Dauer der Lehre	4 Jahre
Ausbildungsorte	Architekturbüro mit Ausbildungsbewilligung ÜK: überbetriebliche Kurse; ca. 10 Blöcke à 2-3 Tagen Berfusfachschule: BBZ Heimbach Luzern, 1-2 Tage (je nach Lehrjahr)
Fachunterricht	Visualisierung, mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen, Planung (Baustoffkunde, Konstruktion und Baugeschichte), Projektarbeit (4. Lehrjahr)
Allgemeinbildung	Sprache und Kommunikation, Gesellschaft, Sport
Berufsmatura	kann während oder nach der Lehrzeit absolviert werden

Anforderungen

Freude am Zeichnen, an der Arbeit am Computer und an genauem, sorgfältigem Arbeiten. Interesse an Bautechnik und Handwerk, gutes räumliches Vorstellungs- und Abstraktionsvermögen. Logisches Denken, Sinn für Formen und Farben. Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Umweltbewusstsein.



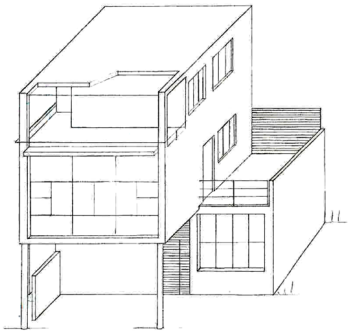


Weiterbildung

Zusatzlehre	Maurer, Zimmermann, Schreiner (...), ZeichnerIn EFZ in anderen Fachrichtungen
Berufsprüfung	Techn. Kaufmann/-frau BP, Baupolier/in (Hochbau oder Tiefbau) BP
Höhere Fachprüfung	Dipl. Bauleiter/in (Hochbau/Tiefbau) HFP
Technikerschule	Techniker/in TS Hochbau, Bauführer/in
Fachhochschule	Bachelor in Architektur, -Innenarchitektur
Hochschule	Dipl. Architekt/in ETH oder Bauingenieur/in ETH: mit eidg. Matura oder nach spezieller Regelung mit FH-Abschluss

Abschluss

Nach erfolgreich abgeschlossenem Qualifikationsverfahren (QV) wird das Eidgenössische Fähigkeitszeugnis EFZ als Zeichnerin EFZ / Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur ausgestellt.



Bildquellen: Anhang zum Modell-Lehrgang Zeichner Fachrichtung Architektur, bbv-rbp