

QV – Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur 19

gemäss Bildungsverordnung und Bildungsplan vom 28.09.2009

QUALIFIKATIONSVERFAHREN ZEICHNER EFZ FACHRICHTUNG ARCHITEKTUR DES KANTONS LUZERN

Chefexperten-Team: Robby Wals Luca Perna Anita Meier-Waser Marcel Blanc

QUALIFIKATIONSVERFAHREN SOMMER 2019

Prüfungsdauer: Freitag, 07. Juni 2019 bis Freitag, 14. Juni 2019

Genaue Arbeitszeiten gemäss Detailangaben ca. 1 Monat vor der Prüfung

Freitagmorgen 07.06.2019

Allgemeinbildungs (ABU)

Freitag – Freitag, 07.06.2019 – 14.06.2019

Prüfung Praktische Arbeiten

A. Praktische Arbeiten (PA): 16.0 Stunden

PA 1	Vorbereitung Ausführungspläne, Details 1:5 und Rissplan 1:20	8.0 Std.
	PA 1.1 Details 1:5 bis 1:10 von Hand ca. 4.0 Stunden	} —————
	PA 1.2 Rissplan 1:10 bis 1:20 mit CAD ca. 4.0 Stunden	
PA 2	Präsentation-Gespräch über die Detail-Lösungen aus PA 1	0.5 Std.
PA 3	Arbeitsprobe mit CAD	4.5 Std.
PA 4	Skizze, Aufnahme	2.5 Std.
PA 5	Vertiefungsarbeit/Projektarbeit (Wahlpflichtfach) Präsentations-Gespräch	0.5 Std.

Total Zeit (PA) gemäss Wegleitung 16.0 Stunden

B. Berufskennnisse (BK): 4.0 Stunden

BK 1	Fachrechnen (Mathematische und Naturwissenschaftliche Grundlagen) schriftlich	1.0 Std.
BK 2a	Planung schriftlich (Konstruktion) 1.50 Std. (90“)	} 2.25 Std. (135“)
BK 2b	Planung schriftlich (Baumaterialien) 0.75 Std. (45“)	
BK 3	Visualisierung schriftlich/Skizzieren (zu Konstruktion + Baumaterialien + Isometrie + Schatten etc.)	0.75 Std. (45“)

Total Zeit (BK) gemäss Wegleitung 4.0 Stunden

Total Zeit gemäss Wegleitung 20.0 Stunden

QV – Zeichner EFZ Fachrichtung Architektur 19

gemäss Bildungsverordnung und Bildungsplan vom 28.09.2009

QUALIFIKATIONSVERFAHREN ZEICHNER EFZ FACHRICHTUNG ARCHITEKTUR DES KANTONS LUZERN

Chefexperten-Team: Robby Wals Luca Perna Anita Meier-Waser Marcel Blanc

QUALIFIKATIONSVERFAHREN SOMMER 2019

Bewertung und Gewichtung der Noten

A. Praktische Arbeiten (PA): zählt 50 %

PA 1	Vorbereitung Ausführungspläne, Details 1:5 und Rissplan 1:20	zählt 1 – Fach
	PA 1.1 Details 1:5 bis 1:10 von Hand	}
	PA 1.2 Rissplan 1:10 bis 1:20 mit CAD	
PA 2	Präsentation-Gespräch über die Detail-Lösungen aus PA 1	zählt 1 – Fach
PA 3	Arbeitsprobe mit CAD	zählt 1 – Fach
PA 4	Skizze, Aufnahme	zählt 1 – Fach
PA 5	Projektarbeit (Wahlpflichtfach) Präsentations-Gespräch	zählt 1 – Fach

B. Berufskennnisse (BK): zählt 20 %

BK 1	Fachrechnen (Mathematische und Naturwissenschaftliche Grundlagen) schriftlich	zählt 1 – Fach
BK 2a	Planung schriftlich (Konstruktion)	zählt 1/2 – Fach
BK 2b	Planung schriftlich (Baumaterialien)	zählt 1/2 – Fach
		}
BK 3	Visualisierung schriftlich (zu Konstruktion + Baumaterialien + Isometrie + Schatten etc.)	

C. Allgemeinbildung zählt 20 %

D. Erfahrungsnote (Berufskundlicher Unterricht aller 4 Lehrjahre) zählt 10 %