

BERUFS- UND

WEITERBILDUNGSZENTRUM

BWZ OBWALDEN

Herzlich Willkommen

Elternabend

Maurer EFZ **2024 / 2027**

Ablauf

1. Begrüssung & Vorstellung
2. Allgemeine Orientierung
3. Stoffverteilung
4. Semesterplanung
5. Überbetriebliche Kurse ÜK
6. Qualifikationsverfahren QV

Vorstellung



Gasser Martin

18.07.1993

Polier / Bauführer Waser Bau Alpnach 40 %

Berufsfachschullehrer BWZ-Obwalden 60 %

Vorstellung

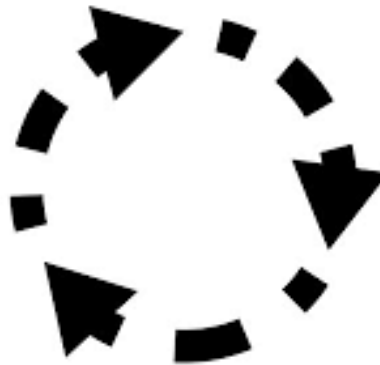


- Alpnach
- Alpstall umgebaut und somit das Handwerk Maurer entdeckt
- Fischen / Natur / Wandern

BERUFS- UND

WEITERBILDUNGSZENTRUM

BWZ OBWALDEN

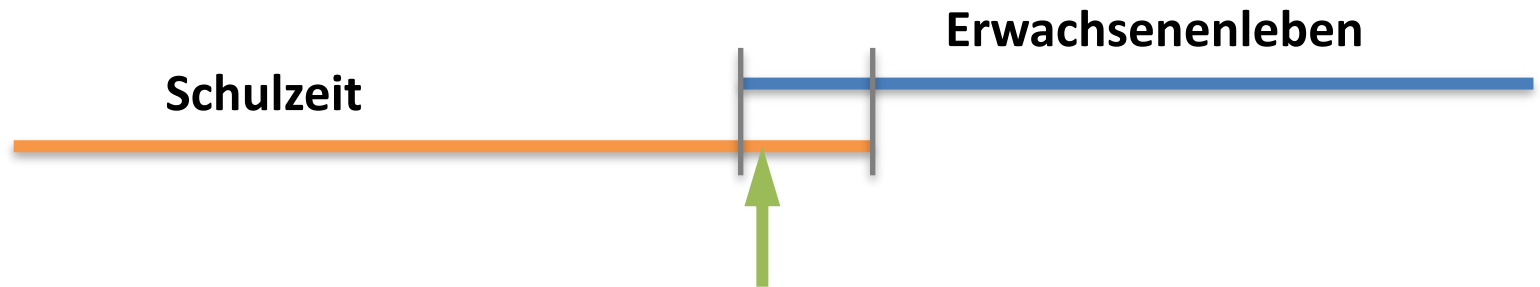


WASER BAU
ALPNACH

Gratulation zur Wahl des besten Berufs der Schweizer Bildungslandschaft

Maurer EFZ

Allgemeine Orientierung



Berufsausbildung

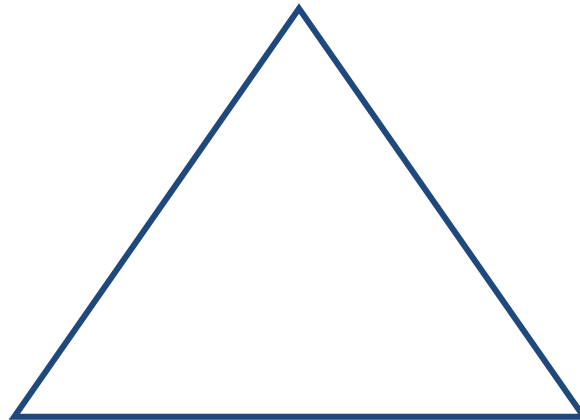
Berufs- und Lebensschule

Ziele:

- Kompetenz im Beruf
- Selbstständigkeit im Alltag
- Eigenverantwortung im Alltag

Allgemeine Orientierung

Lehrbetrieb



BWZ Sarnen

MLS Sursee

Stoffverteilung

BERUFS- UND
WEITERBILDUNGSZENTRUM
BWZ OBWALDEN

Maurer EFZ

Stoffverteilungsplan: Ausführungsgrundlagen (Berufskunde)

02.11.2023 21:28

Thema	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Bemerkungen
1. Band							
Einführung	■						
Natursteine	■						
Keram. Produkte	■	■					
Bindemittel		■					
2. Band							
Metalle		■					
Beton		■	■				
Stahlbeton		■	■				
3. Band							
Mörtel			■	■			
Beton Zusatzmittel			■	■			
Kunststeine			■	■			
Bausteine + Bauplatten			■	■			
Holz			■	■			
Dicht- und Dämmstoffe			■	■			
4. Band							
Bauvorbereitung				■			
Aushubarbeiten				■	■		
Abwasserentsorgung				■	■		
Fundamente				■	■		
5. Band							
Umweltschutz + Ökologie					■		
Wandkonstruktionen					■	■	
Deckenkonstruktionen					■	■	
Treppen					■	■	
Abgasanlagen / Kamine					■	■	
6. Band							
Stützmauern						■	
Natursteinmauerwerk						■	
Gerüste						■	
Schalungen						■	
QV - Vorbereitung						■	

Stoffverteilung

BERUFS- UND

WEITERBILDUNGSZENTRUM

BWZ OBWALDEN

Maurer EFZ

Stoffverteilungsplan: Unternehmung + Umfeld (Fachrechnen)

02.11.2023 21:31

Thema	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Bemerkungen
Grundlagen							
Eintrittstest	■						
Rechenregeln	■						
Gleichungen	■						
Taschenrechner	■						
Längenberechnungen							
Umwandeln von Einheiten	■						
Vermassung	■						
Höhenkoten	■						
Mauerlängen	■						
Pythagoras		■					
Kreis- + Ellipsenumfang		■					
Massstäbe		■					
Steigung+Gefälle		■	■				
Treppen		■	■	■			
Flächenberechnungen							
Umwandeln von Einheiten			■				
Vierecke			■				
Dreieck			■				
Vielecke			■				
Kreis			■				
Körperberechnungen							
Umwandeln von Einheiten				■			
Gerade Körper				■			
Gerade Drehkörper				■	■		
Spitze Körper				■	■		
Stumpfe Körper				■	■		
Materialberechnungen							
Dosierungen					■		
Baustoffbedarf					■	■	
QV - Vorbereitungen						■	

Stoffverteilung

BERUFS- UND
WEITERBILDUNGSZENTRUM
BWZ OBWALDEN

Maurer EFZ

Stoffverteilungsplan: Vorphase der Ausführung (Fachzeichnen)

02.11.2023 21:32

Thema	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	Bemerkungen
Grundlagen							
Planblatt	■						
Strich	■						
Schrift	■						
Projektionen							
2-Tafel-Projektion	■						
3- Tafelprojektion		■					
Masstäbe							
Vergrößerungen		■					
Verkleinerungen		■					
Vermassung							
Aussenvermassung		■					
Innenvermassung		■					
Verkotung			■				
Werkpläne							
Aussenwnad unter Terrain			■				
Details Aussendämmung			■	■			
Fassadenschnitte			■	■			
Details 2-Schalen-Mauerwerk				■			
Fassadenschnitte				■	■		
Treppen							
Gerade Treppenkonstruktionen					■		
Schalungen							
Schalungskonstruktionen					■		
QV - Vorbereitungen						■	



Semesterplanung

Semesterplan 1. Semester M24-27

KW	Unternehmen & Umfeld (Fachrechnen)	Ausführungsgrundlagen (Berufskunde)	Vorphase der Ausführung (Fachzeichnen)
Datum	ungerade 10.25 Uhr – 11.10 gerade 12:55 Uhr – 13:40 Uhr	ungerade 11.15 Uhr-13.40 gerade 13:45 Uhr – 15:15 Uhr	ungerade 13.45 Uhr – 15.15 gerade 15:35 Uhr – 17:05 Uhr
KW 34 21.08.2024	Grundlagen Rechenregeln	Einführung	Grundlagen Fachzeichnen
KW 35 28.08.2024	Grundlagen Rechenregeln	Einführung	Grundlagen Fachzeichnen
KW 36 04.09.2024	Gleichungen	Einführung	Strich / Schrift
KW 27 11.09.2024	Höhenkoten	Einführung	Strich / Schrift
KW 38 18.09.2024	Längenberechnung	Prüfung Einführung	Strich / Schrift
KW 39 25.09.2024	Feiertag Bruder Klaus		
KW 40 02.10.2024	Herbstferien		
KW 41 09.10.2024	Herbstferien		
KW 42 16.10.2024	Längenberechnung	Natursteine	Prüfung Strich / Schrift
KW 43 23.10.2024	Exkursion		
KW 44 30.10.2024	Prüfung Grundlagen	Natursteine	Projektion
KW 45 06.11.2024	Pythagoras	Natursteine	Projektion
KW 46 13.11.2024	Pythagoras	Natursteine	Projektion
KW 47 20.11.2024	Pythagoras	Prüfung Natursteine	Projektion
KW 48 27.11.2024	Pythagoras	Keramische Produkte	Prüfung Projektion
KW 49 04.12.2024	Prüfung Pythagoras	Keramische Produkte	Vermessung Aussen

Überbetriebliche Kurse (ÜK)

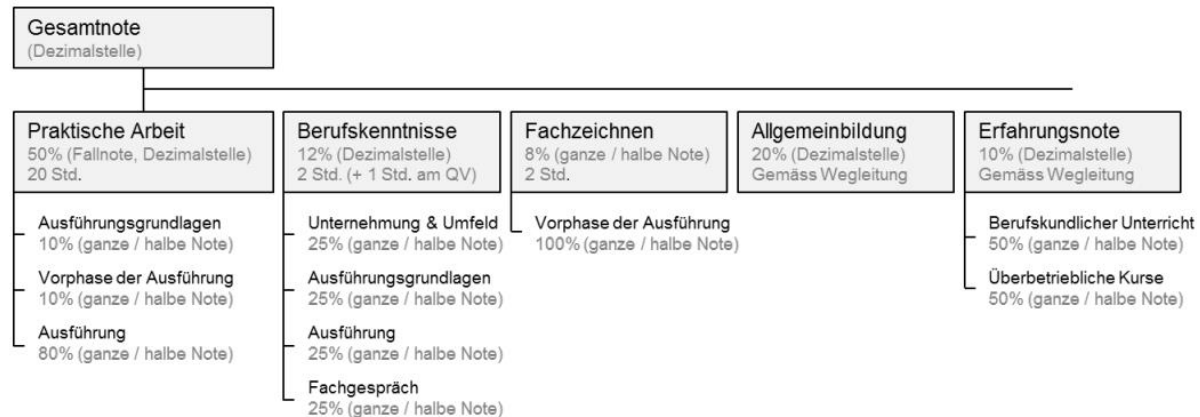
1. Lehrjahr MLS Sursee:

- Kurs 1: 11.11.2024 – 29.11.2024
- Kurs 2: 02.06.2025 – 18.06.2025

Qualifikationsverfahren (QV)

Maurer / Maurerin Übersicht Qualifikationsverfahren

SBV // Schweizerischer Baumeisterverband
SSE // Société Suisse des Entrepreneurs
SSIC // Società Svizzera degli Impresari-Costruttori
 Societad Svizra dals Impresaris-Constructurs



Fragen

