

BERUFS- UND

WEITERBILDUNGSZENTRUM

BWZ OBWALDEN

# Herzlich Willkommen

## Elternabend

### Maurer EFZ **2023 / 2026**

# 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 60 %

Berufsfachschullehrer BWZ-Obwalden 40 %

# Vorstellung

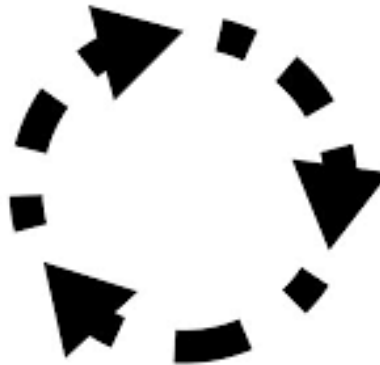


- Kerns
- Alpnach / Kägiswil / Sarnen
- Alpstall umgebaut und somit das Handwerk Maurer entdeckt
- Fischen / Natur / Wandern
- Nach Schnupperlehre entschieden, da tolles Team und top Beruf

BERUFS- UND

WEITERBILDUNGSZENTRUM

BWZ OBWALDEN



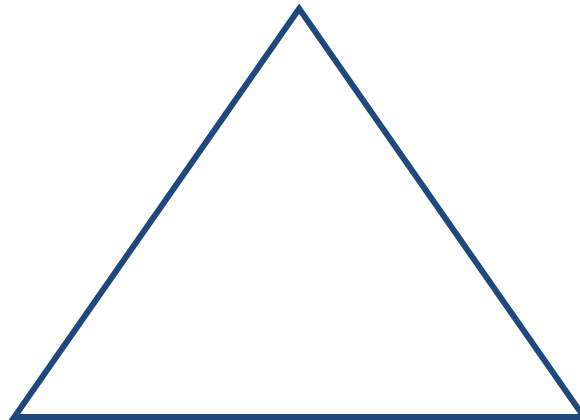
WASER BAU  
ALPNACH

# Gratulation zur Wahl des besten Berufs der Schweizer Bildungslandschaft

**Maurer EFZ**

# Allgemeine Orientierung

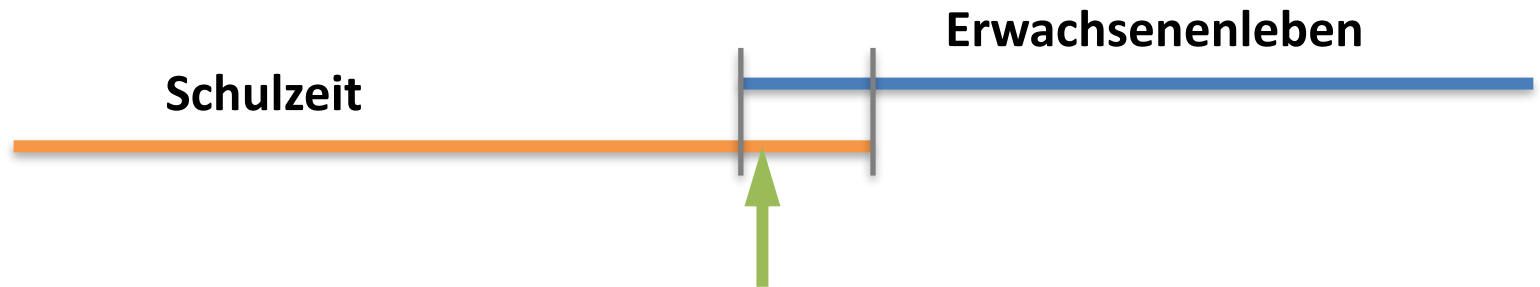
Lehrbetrieb



BWZ Sarnen

MLS Sursee

# Allgemeine Orientierung



**Berufsausbildung**

Berufs- und Lebensschule

## Ziele:

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



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

# 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
<b>Grundlagen</b>							
Eintrittstest	■						
Rechenregeln	■						
Gleichungen	■						
Taschenrechner	■						
<b>Längenberechnungen</b>							
Umwandeln von Einheiten	■						
Vermassung	■						
Höhenkoten	■						
Mauerlängen	■						
Pythagoras		■					
Kreis- + Ellipsenumfang		■					
Massstäbe		■					
Steigung+Gefälle		■	■				
Treppen		■	■				
<b>Flächenberechnungen</b>							
Umwandeln von Einheiten			■				
Vierecke			■				
Dreieck			■				
Vielecke			■				
Kreis			■				
<b>Körperberechnungen</b>							
Umwandeln von Einheiten				■			
Gerade Körper				■			
Gerade Drehkörper				■	■		
Spitze Körper				■	■		
Stumpfe Körper				■	■		
<b>Materialberechnungen</b>							
Dosierungen					■		
Baustoffbedarf					■	■	
<b>QV - Vorbereitungen</b>						■	



# 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
<b>Grundlagen</b>							
Planblatt	■						
Strich	■						
Schrift	■						
<b>Projektionen</b>							
2-Tafel-Projektion	■						
3- Tafelprojektion		■					
<b>Masstäbe</b>							
Vergrößerungen		■					
Verkleinerungen		■					
<b>Vermassung</b>							
Aussenvermassung		■					
Innenvermassung		■					
Verkotung			■				
<b>Werkpläne</b>							
Aussenwand unter Terrain			■				
Details Aussendämmung			■	■			
Fassadenschnitte			■	■			
Details 2-Schalen-Mauerwerk				■			
Fassadenschnitte				■	■		
<b>Treppen</b>							
Gerade Treppenkonstruktionen					■		
<b>Schalungen</b>							
Schalungskonstruktionen					■		
<b>QV - Vorbereitungen</b>						■	

# Semesterplanung

		07.45-10.05	09.20-11.50	10.20-11.50	12.55-17.00				1. Semester
Mittwoch	LF	LF	FZ	MG	Unternehmung + Umfeld (Fachrechnen)	Ausführungs-Grundlagen (Berufskunde)	Vorphase der Ausführung (Fachzeichnen)	Bemerkungen	
	ABU	ABU	SP	FU	Zeit 12.55 - 13.40	Zeit: 13.45 - 15.15	Zeit: 15.30 - 17.00		
<b>11</b> KW 46 15.11.2023	3		2	5	Längenberechnung Höhenkoten Mauerlängen	Keram. Produkte <i>Prüfung 1-2</i> <i>Natursteine</i> Lehmarten Bezeichnungen	Projektives Zeichnen <i>Prüfung 1-2</i> <i>2-Tafel-Projektion</i>		
<b>12</b> KW 47 22.11.2023		3		5	Längenberechnung Übungen Mauerlängen Höhenkoten	Keram. Produkte Eigenschaften Steinformate Sichtsteine	Projektives Zeichnen 3-Tafel-Projektion Einführung Grund-/ Auf-/ Seitenriss		
<b>13</b> KW 48 29.11.2023	3		2	5	Längenberechnung <i>Prüfung 1-2</i> <i>Verm. / Koten</i> <i>Mauerlängen</i>	Keram. Produkte Schäden an Backsteinen Feuchtigkeitseinfluss	Projektives Zeichnen 3-Tafel-Projektion Workshop Grund-/ Auf-/ Seitenriss		
<b>14</b> KW 49 06.12.2023		3		5	Längenberechnung Pythagoras	Keram. Produkte Weitere keram. Produkte	Projektives Zeichnen 3-Tafel-Projektion Workshop Grund-/ Auf-/ Seitenriss		
<b>15</b> KW 50 13.12.2023	3		2	5	Längenberechnung Pythagoras	Keram. Produkte Bindemittelübersicht Abbindeprozess	Projektives Zeichnen 3-Tafel-Projektion Workshop Grund-/ Auf-/ Seitenriss		
<b>16</b> KW 51 20.12.2023		3		5	Längenberechnung Pythagoras Workshop	Bindemittel <i>Prüfung 1-3</i> <i>Keram. Produkte</i> Zement Hydr. Kalk	Projektives Zeichnen 3-Tafel-Projektion Workshop Grund-/ Auf-/ Seitenriss		
Weihnachtsferien: Sa 23.12.2023 - So 07.01.2024									

# Überbetriebliche Kurse (üK)

## 1. Lehrjahr MLS Sursee:

- Kurs 1: 23.10.2023 – 10.11.2023
- Kurs 2: 02.04.2024 – 19.04.2023

# Qualifikationsverfahren (QV)

## Maurer / Maurerin Übersicht Qualifikationsverfahren

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



# Fragen

