

Berufskennntnisse BK

Zimmerin EFZ / Zimmermann EFZ Klassen ZIM 2023 A

Themen

- › Lehrpersonen
- › Zimmerleute am BWZ Lyss
- › Fachliche Grundbildung
 - Schule
 - ÜK
- › Abschlussprüfung
- › Entschuldigungsformular
- › Zimmer + Einrichtung

Lehrpersonen

André Minning



Patrick Schlatter



Jarom Müller



Nico Allemann



Grundbildung - Unterricht

- > Bildungsplan
- > Semesterplan

KW	Datum	Vorbereiten der Arbeiten	Mathematik	Abbinden und Aufrichten
		Zeichnen		Berufskunde
33	Montag, 14. August 2023	Orientierung, Regeln und Einführung IT		
34	Montag, 21. August 2023	O3/K2/S3-6 Einführung/FZ	O1/K2/S3-4 Mat. Zeichen/Op. Stufen	O2, K2, S3-6 Aufgaben/Wald
35	Montag, 28. August 2023	O3/K2/S7-9 Massstab/Linien	O1/K3/S3-6 Addition/Subtraktion	O2, K2, S7-9 Waldformen/Recht
36	Montag, 4. September 2023	O3/K2/S12-13 Masslinien/2.1.14	O1/K3/S7-17 Multiplikation/Division	O2, K2, S10-16 Eigentum/Baum
37	Montag, 11. September 2023	O3/K2/S11-12 Schraffuren/2.1.14		O2, K2, S17-23 Stoffwechsel/Aufbau
38	Montag, 18. September 2023	O2/K2/S14-17 Symbole/Höhenkoten	O1/K3/S18-19 Potenzieren/Radizieren	O3, K2, S24-26 Zellen Test/FK/K2
39	Montag, 25. September 2023			
40	Montag, 2. Oktober 2023			
41	Montag, 9. Oktober 2023			
42	Montag, 16. Oktober 2023	O2, K2, S17 Sparrenvermassung	O1, K3, S21-24 SI-Einheiten	O3, K2, S27-31 Holzbildung
43	Montag, 23. Oktober 2023	O2, K3, S3+4 Ansichten	O1, K3, S25-26 SI-Einheiten	O3, K2, S33-35 Holzfeuchtigkeit
44	Montag, 30. Oktober 2023	O2, K3, S5-8 Geometrie	O1, K3, S29-30 Test/SI-Einheiten	O3, K2, S37-39 Schwinden/Quellen
45	Montag, 6. November 2023	O2, K3, S9-11 Geometrie	O1, K3, S30-32 Bruch	O3, K2, S41-49 Wuchsfehler
46	Montag, 13. November 2023	O2, K3, S9-11 Vieleck	O1, K3, S33-34 Bruch-mit-Variablen	O3, K2, S51-55 Fällern/Handeln/Maschinen
47	Montag, 20. November 2023	O2, K3, S12-15 Profilvergrößerung	O1, K3, S35-37 Umwandeln-Dezimalzahlen	O3, K2, S57-61 Einschnitt K3/Vorträge
48	Montag, 27. November 2023	O2, K3, S17-18 Dreitafelprojektion		Test/Bruch O3, K2, S63-67 Holz Trocknung K3, Vorträge
49	Montag, 4. Dezember 2023	O2, K3, S19-20 Dreitafelprojektion	O1, K3, S39-42 Gleichungen	O3, K2, S69-71 Dämpfen K3, Vorträge
50	Montag, 11. Dezember 2023	O2, K3, S19-20 Isometrie	O1, K3, S43-44 Formeln/umstellen	O3, K2, S72-73 Sortierung K3, Vorträge
51	Montag, 18. Dezember 2023	O2, K3, S21-22 Dreitafelprojektion	O1, K3, S43-44 Formeln/umstellen	Holzernte Test/FK/K2
52	Montag, 25. Dezember 2023			
1	Montag, 1. Januar 2024			
2	Montag, 8. Januar 2024	O2, K3, S23-24 Dreitafelprojektion	FR Repetitionstest	O3, K3, S25-27 Test/Holzmuster
3	Montag, 15. Januar 2024	O2, K3, S25-26 Dreitafelprojektion	O1, K3, S45-47 Dreisatz	O3, K4, S3-9 Holzschädlinge
4	Montag, 22. Januar 2024	O2, K3, S32 Kavalierperspektive	O1, K3, S48-50 Dreisatz	O3, K4, S11-17 Holzschädlinge
5	Montag, 29. Januar 2024	Beginn 2. Semester		

Grundbildung - Zeugnisnoten

1. Semester

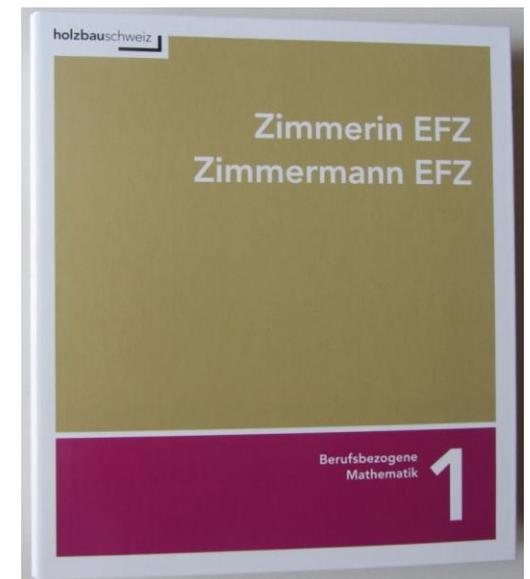
- › Vorbereiten der Arbeiten
- › Abbinden und Aufrichten

2. Semester

- › Vorbereiten der Arbeiten
- › Abbinden und Aufrichten
- › Vorfertigen und Montieren

Grundbildung - Fachunterricht

- › Berufsbezogene Mathematik
- › Werkplanung / Projekte
- › Werkstoff / Organisation / Sicherheit
- › Konstruktion / Bauphysik / Brandschutz



Grundbildung - Modellbau

- › Verschiedene Modelle
 - Dachkonstruktion
 - Eckverbindungen
 - Treppenbau
 - ...

- › Bestandteil der Semesternoten



Grundbildung - Fachunterricht

> Digitalisierung Zimmerleute



**Die optimale Ergänzung:
Interaktive E-Books**

Die Digitalisierung hält Einzug im Klassenzimmer der Lernenden. Neu stehen ab Sommer 2018 sämtliche Lehrmittel der Grundbildung als E-Books zur Verfügung. Das bietet den Lernenden, Lehrpersonen und Berufsbildern viele Möglichkeiten und Vorteile und ist die optimale Ergänzung zu den gedruckten Lehrmitteln. Grundlage bilden die bisherigen Lehrmittel in Form eines online PDFs. Diese können mit Skizzen, Kommentaren, Markierungen und Ergänzungen wie Texten, Bildern, Videos, Links, Lernspielen, Quizzes und Dateien jeglicher Form ergänzt werden. Die Ergänzungen können mit einzelnen Personen oder ganzen Gruppen geteilt werden.

Profitieren Sie jetzt vom Einführungspreis und bestellen Sie die E-Books als Ergänzung zu den Lehrmitteln.
www.holzbauschweiz.ch/lehrmittel

Grundbildung - Fachunterricht

- › Empfehlung Vorbereitung Abschlussprüfung



Überbetriebliche Kurse (ÜK)

Überbetriebliche Kurse (Einführungskurse)

Die einzelnen Kursetage sind in Blöcken über 7 Semester verteilt. Wichtige Kursinhalte sind Arbeitssicherheit und der sichere Umgang mit Handwerkzeug, Handmaschinen, stationären Maschinen, Hallenkränen und Hebe- und Fördermitteln. Daneben kommen natürlich all die praktischen und technischen Grundlagen und Handfertigkeiten nicht zu kurz, ebenso wenig wie neueste Technologien wie Solarenergie und Photovoltaik.

Kurs	Titel	Tage à 8 Std.	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		Kompetenznachweis	
			1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester		
1	Vorbereiten der Arbeiten Abbinden von Konstruktionsteilen		■								keine Kurse	
2	Vorbereiten der Arbeiten (Arbeitssicherheit)		■	■								
3	Vorbereiten der Arbeiten (Betriebsmittel 1)				■							x
4	Vorbereiten der Arbeiten (Hebe- und Fördermittel)				■	■						x
5	Vorbereiten der Arbeiten (Betriebsmittel 2)				■	■						x
6	Vorfertigen von Bauteilen Einbauen von Schutzschichten und Dämmungen Montieren von Bekleidungen / Unterkonstruktionen					■	■					x
7	Vorfertigen von Bauteilen Montieren von vorgefertigten Produkten (Treppenbau)							■	■			x
8	Aufrichten von Holzkonstruktionen							■	■			x
9	Montieren von vorgefertigten Produkten								■	■		x

Ausbildungsdokumentation

Wie bei der 2-jährigen Attestausbildung wird auch bei der Zimmermannsausbildung eine Ausbildungsdokumentation (Arbeitsbuch) gefordert. Diese findet Verwendung am Fachgespräch und ist für das Qualifikationsverfahren notenrelevant.

Abschlussprüfung

D) Qualifikationsverfahren

1. Organisation

Das Qualifikationsverfahren wird in einem Lehrbetrieb, in einem anderen geeigneten Betrieb (z. B. ÜK-Zentrum) oder in einer Berufsfachschule durchgeführt. Der Lernenden Person werden ein Arbeitsplatz und die erforderlichen Einrichtungen in einwandfreiem Zustand zur Verfügung gestellt.

Mit dem Prüfungsaufreber wird bekannt gegeben, welche Materialien die lernende Person

2.4 Allgemeinbildung

20 %

Die Abschlussprüfung im Qualifikationsbereich Allgemeinbildung richtet sich nach der Verordnung des SBF1 über Mindestvorschriften für die Allgemeinbildung in der beruflichen Grundbildung.

3. Erfahrungsnote

15 %

Die Erfahrungsnote ist das auf eine Dezimalstelle gerundete Mittel aus der Summe der Noten für:

a) den berufskundlichen Unterricht

50 %

b) die überbetrieblichen Kurse

50 %

4. Bewertung

Die Bestehensnorm sowie die Notenberechnung und -gewichtung richten sich nach der Verordnung über die berufliche Grundbildung.

Das Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung ist bestanden, wenn:

- Der Qualifikationsbereich «praktische Arbeit» mit der Note 4 oder höher bewertet wird; und
- die Gesamtnote 4 oder höher erreicht wird.

Entschuldigungsformular



Name/Vorname Geburtsdatum
 Lernende/r Tag/Monat/Jahr
 Beruf Klasse
 Lehrbetrieb Tel. G
 Tel. P

Entschuldigung (Vorschriften siehe Rückseite)

Ich habe den Unterricht bei folgenden Lehrkräften versäumt:

Datum/Daten:

Betroffene Lehrkräfte	Anzahl Lektionen	Antrag Lehrkraft			Datum
		Visum	ja	nein	

Grund der Abwesenheit:

Unterschrift(en) Lernende/r

Datum: **Lernende/r:**

Datum: **Eltern** (notwendig für Unmündige):

Unterschrift Lehrbetrieb

Stempel und Unterschrift Datum:
 Vorname/Name in Druckschrift:

Entscheid der Klassenlehrperson

Absenzen sind entschuldigt NICHT entschuldigt

Datum/Visum

Kopie weiss / Rückseite DO 422-1

Informationen für Eltern und Ausbildner

> Homepage BWZ Lyss - www.bwzlyss.ch

> Email Lehrpersonen:

nallemann@bwzlyss.ch Klasse ZIM2023 A

jmueller@bwzlyss.ch Fachgruppenleiter Zimmerleute



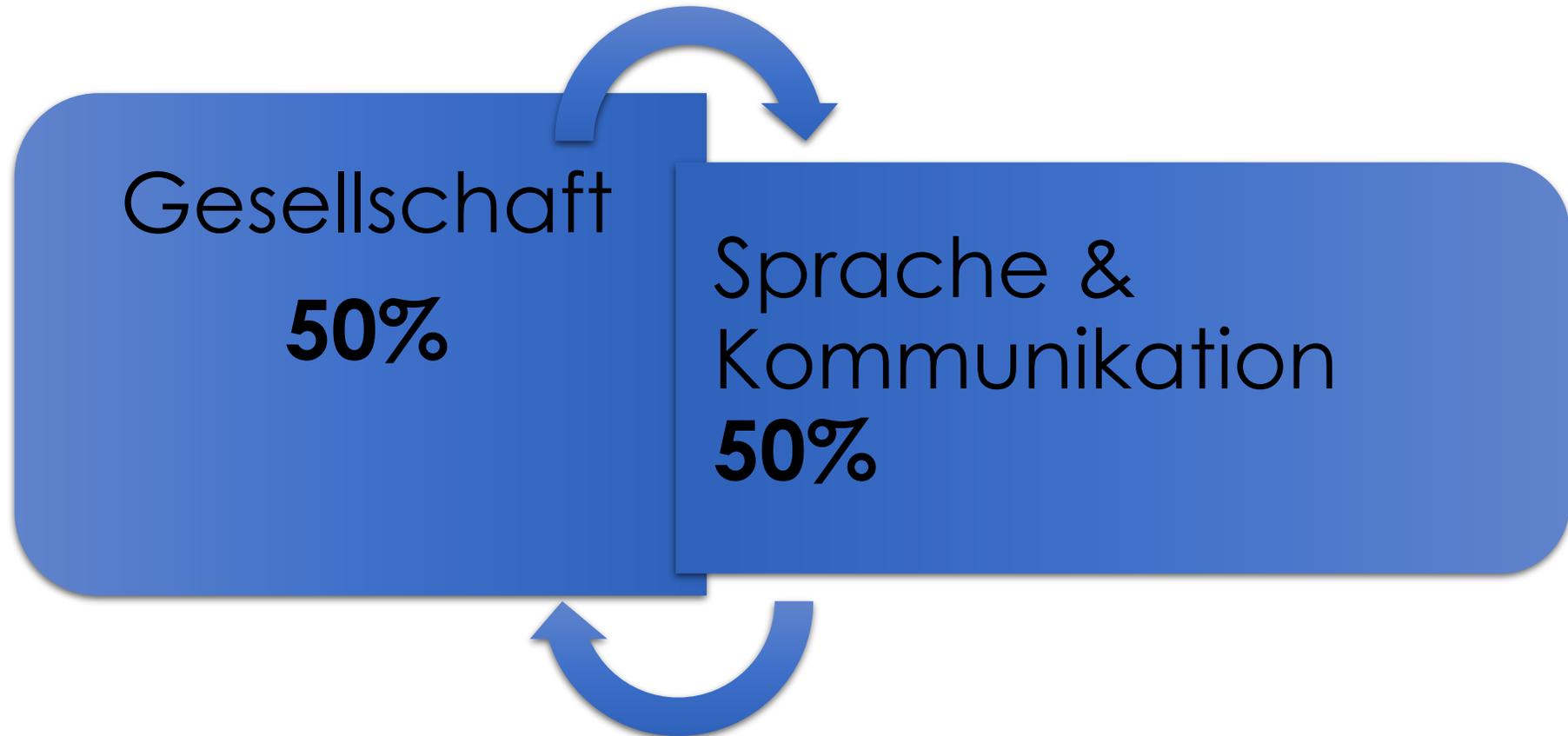
Allgemeinbildung (ABU) EFZ

Lehrpläne

Rahmenlehrplan
für
alle Berufsfachschulen

Schullehrplan

Teilbereiche



Themen ABU

- › Berufliche Grundbildung
- › Geld und Kauf
- › Risiko und Sicherheit
- › Demokratie und Mitgestaltung
- › Markt und Konsum

Themen ABU

- › Wohnen und Zusammenleben
- › Schweiz in Europa und der Welt
- › Arbeit und Zukunft
- › Globale Herausforderungen
- › (Kunst und Kultur)

Zeugnis

pro Semester ein Zeugnis



pro Teilbereich je eine Zeugnisnote

Gesellschaft

Sprache und
Kommunikation

Qualifikationsverfahren

Erfahrungsnote	Vertiefungsarbeit (VA)	Schlussprüfung
Zeugnisnoten	In Gruppen	schriftlich
<ul style="list-style-type: none">• Gesellschaft• Sprache und Kommunikation	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentation• Präsentation• Prüfungsgespräch	<ul style="list-style-type: none">• Gesellschaft• Sprache und Kommunikation
1/3	1/3	1/3