

Lernender \_\_\_\_\_

Erstellungsdatum \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Lehrjahr / Semester \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Bildungsbericht

Zimmerin EFZ / Zimmermann EFZ

### A. Fachkompetenz

Nicht Bewertet  Sehr gut  Gut  Genügend  Ungenügend 

#### 1 Vorbereiten der Arbeiten

1. 1	Masse aufnehmen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute nehmen für Arbeiten und Kontrollen unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes die nötigen Masse auf. Sie verwenden die richtigen Werkzeuge und Geräte und erstellen Arbeitsunterlagen und Massrapporte.					
1. 2	Werkpläne und Listen erarbeiten	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute erarbeiten fach- und normengerechte Pläne und Listen zu einfachen Holzbauarbeiten. Sie erkennen die Schnittstellen zu anderen Branchen und lösen Details selbstständig.					
1. 3	Betriebsmittel, Arbeitsmittel sicher bedienen, warten und instand halten	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute bedienen Maschinen und Werkzeuge fachgerecht, ressourceneffizient und mit Sorgfalt. Sie führen Wartungsarbeiten durch und erledigen einfache Instandhaltungsarbeiten. Dabei wenden sie Massnahmen zur Wahrung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes an und berücksichtigen auch die Wirtschaftlichkeit.					
1. 4	Materialtransporte vorbereiten	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, Transporte nach ihren Bedürfnissen vorzubereiten. Sie berücksichtigen Verordnungen und Gesetze.					
1. 5	Arbeitsplatz vorbereiten und sichern	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, Arbeitsplätze in der Werkstatt und auf der Baustelle sicher und funktionierend einzurichten. Sie kennen die Regeln der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes, wenden sie an und setzen sie durch.					
1. 6	Betriebsorganisation kennen und umsetzen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind mit der Struktur ihres Betriebs vertraut. Sie befolgen die Anweisungen der Betriebsleitung und setzen sich loyal für den Betrieb ein.					

#### 2 Abbinden von Konstruktionsteilen

2. 1	Holzkonstruktion maschinell abbinden (CNC)	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen die Funktionsweise von CNC-Maschinen. Sie sind in der Lage, einen funktionierenden Ablauf sicherzustellen.					
2. 2	Holzkonstruktion konventionell abbinden	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute führen einfache Abbundarbeiten selbstständig aus. Sie beherrschen die nötigen Fachkompetenzen.					

#### 3 Vorfertigen von Bauteilen

3. 1	Vorgefertigte Bauteile (Wand, Dach, Geschosdecken) herstellen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen den Schichtaufbau von vorgefertigten Bauteilen und deren bauphysikalische Eigenschaften. Sie sind in der Lage, einfache Bauteile selbstständig vorzufertigen.					
3. 2	Installationen in der Vorfertigung einlegen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute können bei der Herstellung von vorgefertigten Bauteilen einfache Haustechnikinstallationen selbstständig, fachgerecht und sicher einbauen.					
3. 3	Futter für Dach und Wand vorfertigen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute können einfache Futter für Dach und Wand selbstständig herstellen.					
3. 4	Gerade Treppen herstellen	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, gerade Treppen fachgerecht und mit der nötigen Sorgfalt herzustellen. Sie beherrschen die mathematischen Regeln der Treppenberechnungen.					

- |  |                                    |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 3. 5   | Einfache Türen und Tore herstellen | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute stellen einfache Türen und verschiedene Tore nach Angaben der Planer her. Sie verwenden die jeweils passenden Beschläge.   |                                    |                          |                          |                          |                          |                          |
| 3. 6   | Aussenböden herstellen             | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, Aussenböden fachgerecht herzustellen. Sie verwenden witterungsbeständige Hölzer und Verbindungen.  |                                    |                          |                          |                          |                          |                          |
| 3. 7   | Holzprodukte schützen und veredeln | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, Schutzmassnahmen wertvermehrend anzuwenden. Sie verwenden schützende Produkte mit der nötigen Sorgfalt und setzen die vorgegebenen Gesundheitsschutz- und Umweltschutzmassnahmen um. |                                    |                          |                          |                          |                          |                          |

**4 Aufrichten von Holzkonstruktionen**

- |  |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4. 1   | Tragkonstruktionen aufrichten                                | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, Tragkonstruktionen fachgerecht und unter Beachtung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes aufzurichten. Sie sind Mitglied eines Teams und wenden die Fachsprache an.  |  |                          |                          |                          |                          |                          |
| 4. 2   | Vorgefertigte Bauteile montieren                             | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, vorgefertigte Bauteile fachgerecht zu montieren. Sie sind sich der Wichtigkeit der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes bei diesen Arbeiten bewusst und setzen diese konsequent um. Sie unterstützen die leitenden Zimmerleute mit eigenverantwortlicher Arbeitsweise.            |  |                          |                          |                          |                          |                          |
| 4. 3   | Holzkonstruktionen rückbauen                                 | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind fähig, Holzkonstruktionen aller Art fachgerecht und unter Einhaltung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes rückzubauen. Sie sind in der Lage, ressourcenschonend zu arbeiten.   |  |                          |                          |                          |                          |                          |
| 4. 4   | Tragkonstruktionen und Bauteile instand stellen und sanieren | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, sanierungsbedürftige Tragkonstruktionen und Bauteile zu erkennen. Sie ziehen die richtigen Schlüsse für eine Instandstellung. Mit ihrer Fachkompetenz sind sie in der Lage, diese Arbeiten fachgerecht und unter Einhaltung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes auszuführen. |  |                          |                          |                          |                          |                          |

**5 Einbauen von Schutzschichten und Dämmungen**

- |  |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5. 1   | Unterdach montieren                 | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, Unterdächer fachgerecht und nach Angaben der Hersteller zu montieren. Sie sind sich der Problematik von wasserführenden Schichten (z. B. Rückstauwasser, eindringendes Wasser / Eisbildung) bewusst.   |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| 5. 2   | Schutzschichten montieren           | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute montieren Schutzschichten fachgerecht und nach Angaben der Hersteller. Sie kennen die Funktionen von Schutzschichten und ihre bauphysikalischen Eigenschaften.   |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| 5. 3   | Wärmedämmung einbauen und anbringen | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute kennen die Eigenschaften der verschiedenen Dämmungen und können diese zum Schutz der natürlichen Ressourcen fachgerecht einbauen. Sie setzen die Dämmungen nach ihren Eigenschaften als Wärme-, Schall- oder Branddämmung ein und kennen mögliche Kombinationen der Dämmarten. Die Dämmungen sind fachgerecht zu verlegen. |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| 5. 4   | Schallschutz im Holzbau anwenden    | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind sich der Schallproblematik bewusst und kennen die verschiedenen Schallquellen. Sie sind in der Lage, Schallbrücken zu verhindern, zu erkennen und zu eliminieren. Sie setzen Schalldämmungen nach ihren Eigenschaften ein und kennen mögliche Kombinationen von Dämmarten.  |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |
| 5. 5   | Brandschutz im Holzbau anwenden     | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, den Brandschutz im Holzbau sinnvoll und effizient einzusetzen. Sie halten die gängigen Vorschriften ein und kennen die am Brandschutz beteiligten Institutionen.   |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |

**6 Montieren von Bekleidungen / Unterkonstruktionen**

- |  |  |                          |                          |                          |                          |                          |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. 1   | Unterkonstruktion für Dacheindeckungen montieren | <input type="checkbox"/> |
| Zimmerleute sind in der Lage, Unterkonstruktionen für Dacheindeckungen aller Art, Solar- und Photovoltaikanlagen, nach den Vorgaben der Hersteller zu montieren. Sie sind in der Lage, die Funktionen der darunterliegenden Schichten in die Ausführungen einzubeziehen. |  |                          |                          |                          |                          |                          |

6.2	Dachabschluss montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute montieren fachgerechte Dachabschlüsse und kennen die verschiedenen Ausführungsarten, speziell auch bei Solarsystemen.					
6.3	Aussenbekleidungen montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen den Ablauf für die Montage von Aussenbekleidungen und für Energiesysteme. Sie sind in der Lage, Aussenbekleidungen aller Art fachgerecht und nach den Angaben der Hersteller zu montieren.					
6.4	Innenbekleidungen montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen den Montageablauf für die Montage von Innenbekleidungen. Sie sind in der Lage, Innenbekleidungen aller Art fachgerecht und nach den Angaben der Hersteller zu montieren.					

**7 Montieren von vorgefertigten Produkten**

7.1	Fenster und Fensterladen für Dach und Wand montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, Fenster und Fensterladen (Beschattungen) fachgerecht in Dach und Wand zu montieren. Sie schliessen die angrenzenden Bauteile und Schichten richtig an.					
7.2	Fensterfutter montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, Fensterfutter fachgerecht in Dach und Wand zu montieren. Sie schliessen die angrenzenden Bauteile und Schichten richtig an.					
7.3	Treppen und Geländer montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen den Arbeitsablauf bei der Montage von einfachen Treppen. Sie montieren fachgerecht einfache Treppen mit der nötigen Sorgfalt.					
7.4	Türfutter und Türen montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute montieren Türfutter und Türen fachgerecht. Sie beherrschen einfache Einstellungen von Beschlägen.					
7.5	Tore montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute beherrschen den Transport und die Montage verschiedener Tore. Sie wenden die Beschläge richtig an und befolgen die verschiedenen Vorschriften (SVG, VKF, Suva).					
7.6	Holzfußböden verlegen (massiv und Parkett)	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute kennen den Arbeitsablauf beim Verlegen von Holzfußböden. Sie verlegen Holzfußböden fachgerecht und mit der nötigen Sorgfalt. Sie berücksichtigen die ökologischen Vorgaben bei der Verwendung von Hilfsmaterialien (Oberflächenbehandlungen).					
7.7	Komponenten von Energiesystemen montieren	<input type="checkbox"/>				
	Zimmerleute sind in der Lage, Komponenten von Energiesystemen fachgerecht in oder auf Dach und Wand sowie deren Unterkonstruktion zu montieren.					

**8 Leistung**

8.1	Arbeitsqualität	<input type="checkbox"/>				
	Genauigkeit, Sorgfalt					
8.2	Arbeitsmenge / Arbeitstempo	<input type="checkbox"/>				
	Zeitaufwand für sachgerechte Ausführung der Arbeiten.					

**B. Persönliche Kompetenzen**

Nicht Bewertet  Sehr gut  Gut  Genügend  Ungenügend 

**1 Methodenkompetenz**

1.1	Arbeitstechnik Arbeitsplatzgestaltung / Einsatz der Mittel / Reflexion der Aufträge / Rückfragen	<input type="checkbox"/>				
1.2	Vernetztes Denken und Handeln Verstehen und Nachvollziehen von Arbeitsabläufen und -prozessen / Eigene Beiträge / Verbesserungsvorschläge	<input type="checkbox"/>				
1.3	Umgang mit Mitteln und Betriebseinrichtungen Ökologisches Verhalten / Materialverbrauch / Entsorgung / Sorgfalt / Pflege der Einrichtungen	<input type="checkbox"/>				
1.4	Lern- und Arbeitsstrategie Bewusste Steuerung der eigenen Lernprozesse / Prozesse und Sachverhalte erklären und präsentieren	<input type="checkbox"/>				

**2 Sozialkompetenz**

2.1	Teamfähigkeit, Konfliktfähigkeit Beitrag zum Betriebsklima / Ehrlichkeit / Umgang mit Kritik	<input type="checkbox"/>				
2.2	Zusammenarbeit Verständnis für andere / Sich in andere einfühlen (Empathie)	<input type="checkbox"/>				
2.3	Information und Kommunikation Sich verständlich ausdrücken / Berücksichtigen der Sichtweise anderer / Informationsprozesse kennen und entsprechend handeln	<input type="checkbox"/>				
2.4	Kundenorientiertes Handeln Umgang mit Kunden / Kundenbedürfnisse erfassen / Hilfsbereitschaft / Freundlichkeit	<input type="checkbox"/>				

**3 Selbstkompetenz**

3.1	Selbstständigkeit, eigenverantwortliches Handeln Eigeninitiative / Verantwortungsbewusstsein / Eigene Beiträge leisten	<input type="checkbox"/>				
3.2	Zuverlässigkeit, Belastbarkeit Pünktlichkeit / Termineinhaltung / Durchhaltewillen	<input type="checkbox"/>				
3.3	Umgangsformen Situationsgerechtes Verhalten und Auftreten / Freundlichkeit / Äussere Erscheinung	<input type="checkbox"/>				
3.4	Motivation Einstellung zum Beruf / Begeisterungsfähigkeit / Lernbereitschaft	<input type="checkbox"/>				

**4 Lerndokumentation**

4.1	Sachliche / Richtigkeit / Vollständigkeit	<input type="checkbox"/>				
4.2	Sauberkeit / Darstellung / Übersichtlichkeit	<input type="checkbox"/>				

**5 Leistungen in Berufsschule und ÜK**

5.1	Semesterzeugnis	<input type="checkbox"/>				
5.2	Überbetriebliche Kurse ÜK	<input type="checkbox"/>				
5.3	Freikurse, Stützkurse	<input type="checkbox"/>				

