



Die Kreativen am Bau.

**SMGV** Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband  
**ASEPP** Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres  
**ASIPG** Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori



## Bildungsplan

zur Verordnung des SBFJ über die berufliche Grundbildung für

### **Gipserin-Trockenbauerin/Gipser-Trockenbauer mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ)**

vom 22.07.2014

**Berufsnummer 52002**

## Inhaltsverzeichnis

### 1. Einleitung

### 2. Berufspädagogische Grundlagen

- 2.1 Einführung in die Handlungskompetenzorientierung
- 2.2 Überblick der vier Dimensionen einer Handlungskompetenz
- 2.3 Taxonomiestufen für Leistungsziele
- 2.4 Zusammenarbeit der Lernorte

### 3. Qualifikationsprofil

- I. Berufsbild
- II. Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen
- III. Anforderungsniveau

### 4. Handlungskompetenzbereiche, Handlungskompetenzen und Leistungsziele je Lernort

- 1. Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten
- 2. Verputzen und dekoratives Gestalten
- 3. Konstruieren von Trockenbau, Wänden und Decken
- 4. Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes

### Genehmigung und Inkrafttreten

**Anhang 1:** Verzeichnis der Instrumente zur Förderung der Qualität der beruflichen Grundbildung

**Anhang 2:** Begleitende Massnahmen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz

### Glossar

### Weitere Erläuterungen zu den Handlungskompetenzen

## Abkürzungsverzeichnis

<b>BAFU</b>	Bundesamt für Umwelt
<b>BAG</b>	Bundesamt für Gesundheit
<b>BBG</b>	Bundesgesetz über die Berufsbildung (Berufsbildungsgesetz), 2004
<b>BBV</b>	Verordnung über die Berufsbildung (Berufsbildungsverordnung), 2004
<b>BiVo</b>	Verordnung über die berufliche Grundbildung (Bildungsverordnung)
<b>EBA</b>	eidgenössisches Berufsattest
<b>EFZ</b>	eidgenössisches Fähigkeitszeugnis
<b>OdA</b>	Organisation der Arbeitswelt (Berufsverband)
<b>SBFI</b>	Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation
<b>SBBK</b>	Schweizerische Berufsbildungsämter-Konferenz
<b>SDBB</b>	Schweiz. Dienstleistungszentrum Berufsbildung   Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung
<b>SECO</b>	Staatssekretariat für Wirtschaft
<b>Suva</b>	Schweiz. Unfallversicherungsanstalt
<b>BFS</b>	Berufsfachschule
<b>üK</b>	überbetriebliche Kurse
<b>SIA</b>	Schweiz. Ingenieur- und Architektenverband
<b>ASA</b>	Beizug von Arbeitsärzten und anderen Spezialisten der Arbeitssicherheit
<b>EKAS</b>	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
<b>SMGV</b>	Schweiz. Maler- und Gipserunternehmer-Verband
<b>FREPP</b>	fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

## 1. Einleitung

Als Instrument zur Förderung der Qualität<sup>1</sup> der beruflichen Grundbildung für Gipserin-Trockenbauerin und Gipser-Trockenbauer mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis (EFZ) beschreibt der Bildungsplan die von den Lernenden bis zum Abschluss der Qualifikation zu erwerbenden Handlungskompetenzen. Gleichzeitig unterstützt er die Berufsbildungsverantwortlichen in den Lehrbetrieben, Berufsfachschulen und überbetrieblichen Kursen bei der Planung und Durchführung der Ausbildung.

Für die Lernenden stellt der Bildungsplan eine Orientierungshilfe während der Ausbildung dar.

---

<sup>1</sup> vgl. Art. 12 Abs. 1 Bst. c Verordnung vom 19. November 2003 über die Berufsbildung (BBV) und Art. 9 der Verordnung des SBFJ über die berufliche Grundbildung (Bildungsverordnung; BiVo) für Gipserin-Trockenbauerin EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ

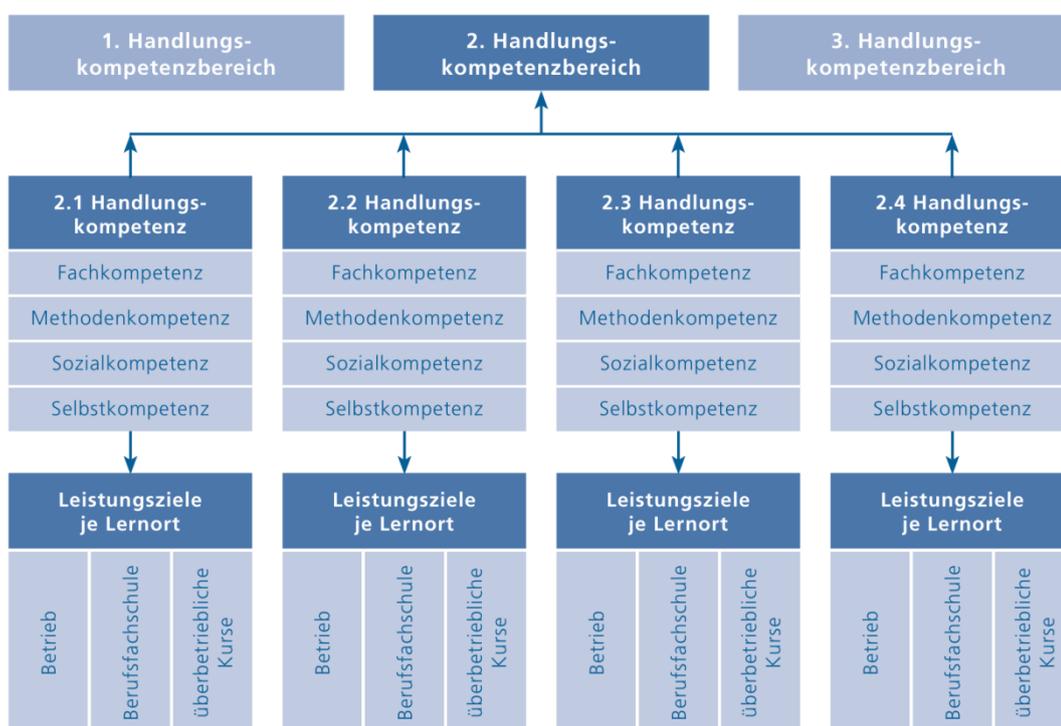
## 2. Berufspädagogische Grundlagen

### 2.1 Einführung in die Handlungskompetenzorientierung

Der vorliegende Bildungsplan ist die berufspädagogische Grundlage der beruflichen Grundbildung Gipserin-Trockenbauerin EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ. Ziel der beruflichen Grundbildung ist die kompetente Bewältigung von berufstypischen Handlungssituationen. Damit dies gelingt, bauen die Lernenden im Laufe der Ausbildung die in diesem Bildungsplan beschriebenen Handlungskompetenzen auf. Diese sind als Mindeststandards für die Ausbildung zu verstehen und definieren, was in den Qualifikationsverfahren maximal geprüft werden darf.

Der Bildungsplan konkretisiert die zu erwerbenden Handlungskompetenzen. Diese werden in Form von Handlungskompetenzbereichen, Handlungskompetenzen und Leistungszielen dargestellt.

*Darstellung der Handlungskompetenzbereiche, Handlungskompetenzen und Leistungsziele je Lernort:*



Der Beruf Gipserin-Trockenbauerin EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ umfasst **4 Handlungskompetenzbereiche**. Diese umschreiben und begründen die Handlungsfelder des Berufes und grenzen sie voneinander ab.

Beispiel: Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten

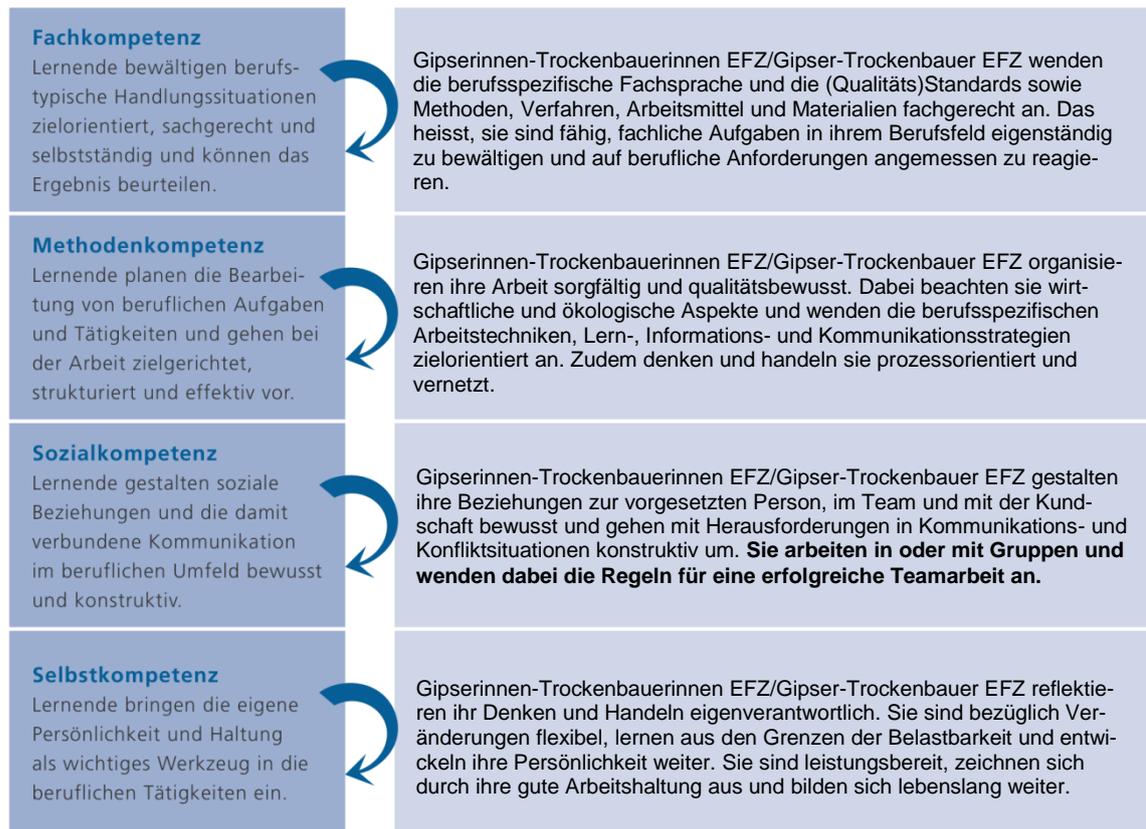
Jeder Handlungskompetenzbereich umfasst eine bestimmte Anzahl **Handlungskompetenzen**. So sind im Handlungskompetenzbereich **1 Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten** 4 Handlungskompetenzen gruppiert. Diese entsprechen typischen beruflichen Handlungssituationen. Beschrieben wird das erwartete Verhalten, das die Lernenden in dieser Situation zeigen sollen. Jede Handlungskompetenz beinhaltet die vier Dimensionen Fach-, Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz (siehe 2.2); diese werden den Handlungskompetenzen zugeordnet.

Damit sichergestellt ist, dass der Lehrbetrieb, die Berufsfachschule sowie die überbetrieblichen Kurse ihren entsprechenden Beitrag zur Entwicklung der jeweiligen Handlungskompetenz leisten, werden die Handlungskompetenzen durch **Leistungsziele je Lernort** konkretisiert. Mit Blick auf eine optimale Lernortkooperation sind die Leistungsziele untereinander abgestimmt (siehe 2.3).

## 2.2 Überblick der vier Dimensionen einer Handlungskompetenz

Handlungskompetenzen umfassen Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen. Damit Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/ Gipser-Trockenbauer EFZ im Arbeitsmarkt bestehen, werden die angehenden Berufsleute im Laufe der beruflichen Grundbildung diese Kompetenzen integral und an allen Lernorten (Lehrbetrieb, Berufsfachschule, überbetriebliche Kurse) erwerben. Die folgende Darstellung zeigt den Inhalt und das Zusammenspiel der vier Dimensionen einer Handlungskompetenz im Überblick.

### Handlungskompetenz



## 2.3 Taxonomiestufen für Leistungsziele (nach Bloom)

Jedes Leistungsziel wird mit einer Taxonomiestufe (K-Stufe; K1 bis K6) bewertet. Die K-Stufe drückt die Komplexität des Leistungsziels aus. Im Einzelnen bedeuten sie:

Stufen	Begriff	Beschreibung
K 1	<b>Wissen</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ geben gelerntes Wissen wieder und rufen es in gleichartiger Situation ab. <i>Beispiel: Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ nennen die Verbände und Institutionen der Branche.</i>
K 2	<b>Verstehen</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ erklären oder beschreiben gelerntes Wissen in eigenen Worten. <i>Beispiel: Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Beschaffenheit von fachgerecht bearbeitbaren Untergründen.</i>
K 3	<b>Anwenden</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ wenden gelernte Technologien/Fertigkeiten in unterschiedlichen Situationen an. <i>Beispiel: Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen mit Gipswandbauplatten Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen fachgerecht.</i>
K 4	<b>Analyse</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ analysieren eine komplexe Situation, d.h. sie gliedern Sachverhalte in Einzelelemente, decken Beziehungen zwischen Elementen auf und finden Strukturmerkmale heraus. <i>Beispiel: Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ prüfen den Untergrund gemäss den Richtlinien der SIA-Normen, den technischen Merkblättern des SMGV und der Vorgaben</i>

		<i>der Putzlieferanten.</i>
<b>K 5</b>	<b>Synthese</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ kombinieren einzelne Elemente eines Sachverhalts und fügen sie zu einem Ganzen zusammen. <i>Beispiel: Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Skizzen von Bauteilen oder Details.</i>
<b>K 6</b>	<b>Beurteilen</b>	Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ beurteilen einen mehr oder weniger komplexen Sachverhalt aufgrund von bestimmten Kriterien. <i>In diesem Bildungsplan gibt es keine Leistungsziele dieser Taxonomiestufe.</i>

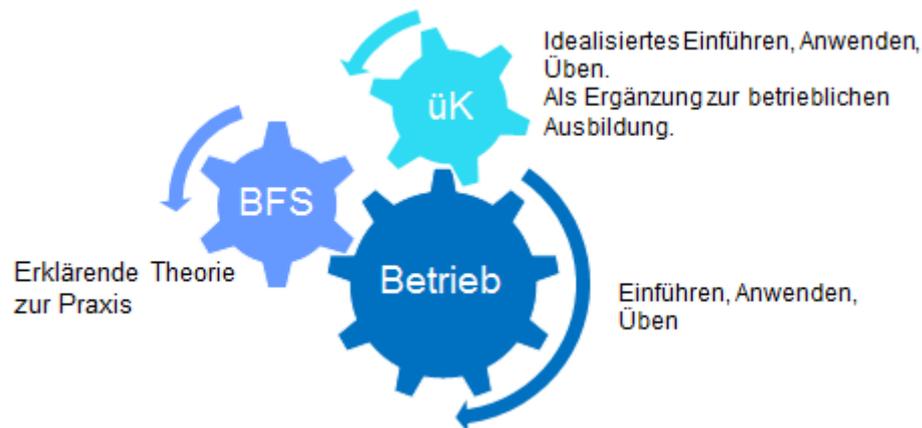
## 2.4 Zusammenarbeit der Lernorte

Koordination und Kooperation der Lernorte (bezüglich Inhalten, Arbeitsmethoden, Zeitplanung, Gepflogenheiten des Berufs) sind eine wichtige Voraussetzung für das Gelingen der beruflichen Grundbildung. Die Lernenden sollen während der gesamten Ausbildung darin unterstützt werden, Theorie und Praxis miteinander in Beziehung zu bringen. Eine Zusammenarbeit der Lernorte ist daher zentral, die Vermittlung der Handlungskompetenzen ist eine gemeinsame Aufgabe. Jeder Lernort leistet seinen Beitrag unter Einbezug des Beitrags der anderen Lernorte. Durch gute Zusammenarbeit kann jeder Lernort seinen Beitrag laufend überprüfen und optimieren. Dies erhöht die Qualität der beruflichen Grundbildung,

Der spezifische Beitrag der Lernorte kann wie folgt zusammengefasst werden:

- Der Lehrbetrieb; im dualen System findet die Bildung in beruflicher Praxis im Lehrbetrieb, im Lehrbetriebsverbund, in Lehrwerkstätten, in Handelsmittelschulen oder in anderen zu diesem Zweck anerkannten Institutionen statt, wo den Lernenden die praktischen Fertigkeiten des Berufs vermittelt werden.
- Die Berufsfachschule; sie vermittelt die schulische Bildung, welche aus dem Unterricht in den Berufskennnissen, der Allgemeinbildung und dem Sport besteht.
- Die überbetrieblichen Kurse; sie dienen der Vermittlung und dem Erwerb grundlegender Fertigkeiten und ergänzen die Bildung in beruflicher Praxis und die schulische Bildung, wo die zu erlernende Berufstätigkeit dies erfordert.

Das Zusammenspiel der Lernorte lässt sich wie folgt darstellen:



Eine erfolgreiche Umsetzung der Lernortkooperation wird durch die entsprechenden Instrumente zur Förderung der Qualität der beruflichen Grundbildung (siehe Anhang) unterstützt.

### 3. Qualifikationsprofil

Das Qualifikationsprofil beinhaltet das Berufsbild und das Anforderungsniveau des Berufes sowie die Übersicht der in Handlungskompetenzbereiche gruppierten Handlungskompetenzen, über die eine qualifizierte Berufsperson verfügen muss, um den Beruf auf dem erforderlichen Niveau kompetent auszuüben.

Neben der Konkretisierung der Leistungsziele im vorliegenden Bildungsplan dient das Qualifikationsprofil zum Beispiel auch als Grundlage für die Zuteilung des Berufsbildungsabschlusses im nationalen Qualifikationsrahmen (NQR-CH), für die Erstellung des Diplommzusatzes oder auch für die Gestaltung der Qualifikationsverfahren.

#### I. Berufsbild

##### Arbeitsgebiete

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ sind im Um- und Neubau sowohl innen als auch aussen tätig. Sie erstellen Trockenbaukonstruktionen, tragen Grund- sowie Deckputze auf und führen Dämmungen im Innen- und Aussenbereich aus. Sie bereiten den Untergrund vor und wählen für ihre Arbeiten die geeigneten Werkzeuge, Maschinen und Arbeitstechniken.

##### Wichtigste Handlungskompetenzen

Die Bildungsziele sind in vier Handlungskompetenzbereiche gegliedert:

1. Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten
2. Verputzen und dekoratives gestalten
3. Konstruieren von Trockenbau, Wänden und Decken
4. Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes

Bevor Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ mit ihren Arbeiten beginnen, analysieren Sie die Aufträge, berechnen den Materialbedarf und planen die Arbeiten, stellen das Material und die Geräte bereit und übernehmen angemessene Führungsaufgaben. Fremde Bauteile decken sie mit geeigneten Materialien ab. Sie prüfen und beurteilen die Untergründe mit verschiedenen Prüfmethode und bereiten den Untergrund fachgerecht vor. Sie arbeiten qualitätsbewusst, effizient und kompetent, in Gruppen oder selbständig. Für Ihre Arbeiten wählen Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ die richtigen Materialien, Arbeitstechniken, Geräte und Maschinen aus, setzen sie zweckmässig ein und sorgen für die umweltgerechte Entsorgung der Restmaterialien und Abfälle. Mit Maschinen und Geräten gehen sie fachgerecht und verantwortungsvoll um. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ stellen auch Stuckaturen her. Sie verfügen über praktisch technisches Geschick und sind körperlich belastbar. Sie handeln kundenfreundlich und beraten Kunden fachgerecht.

Die ausgeführten Arbeiten halten sie schriftlich in einem Rapport fest. Bei allen Arbeiten befolgen sie die Vorschriften der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

Obwohl die Arbeiten vielfältig sind, bestehen keine Fachrichtungen und Schwerpunkte in der Ausbildung. Die Berufsleute sind breit ausgebildet, damit sie auch vielfältig einsetzbar sind.

##### Berufsausübung

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen bei Wänden, Decken und Böden Trockenbaukonstruktionen und Verkleidungen. Sie führen Grund- und Deckputzarbeiten auf Wänden, Mauern und Decken im Innen- und Aussenbereich, Dämmungen im Innen- und Aussenbereich sowie Stuckaturen im Innenbereich aus. Sie stellen die Anforderungen an ihre ausgeführten Werke bezüglich Feuerschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsschutz sicher.

Die Aufgaben stellen zum einen hohe Anforderungen an die körperliche Belastbarkeit. Zum anderen sind sie aber auch geprägt durch das fachhandwerkliche und künstlerische Können, was zum einen fundierte Grundlagen voraussetzt, aber auch eine permanente Weiterbildung respektive Weiterentwicklung in den Bereichen der Materialien und der Arbeitstechniken wie auch der Gestaltung bedingt.

Den Methodenkompetenzen und speziell dem effizienten Arbeiten im Team sowie rationellen Arbeitsabläufen kommt eine hohe Bedeutung zu. Weil die Arbeiten in Absprache mit vielen Beteiligten ausgeführt werden, sind die Aspekte der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes wie auch die Sozial- und Selbstkompetenzen wichtig für die Berufsleute.

### **Bedeutung des Berufes für die Gesellschaft**

Die Berufsbildung zur Gipserin-Trockenbauerin EFZ und zum Gipser-Trockenbauer EFZ stellt sicher, dass der Nachwuchs und damit eine hohe Qualität der Arbeiten gewährleistet sind. Da hohe Anforderungen an den Umweltschutz bestehen, leistet die Gipserbranche einen bedeutenden Beitrag an hohe ökologische Standards auf dem Bau wie auch beim Wohnen.

Der berufliche Kontext ist geprägt durch folgende Entwicklungen:

- Die technologische Entwicklung ist insbesondere im Bereich der Materialien und deren Anwendungsgebiete, im Bereich Dämmungen wie auch im Trockenbau sehr dynamisch.
- Es besteht die Tendenz, dass immer mehr Betriebe neben den angestammten Arbeiten in den Bereichen Verputzarbeiten, Trockenbau wie Dämmungen auch die traditionellen Malerarbeiten anbieten.
- Schliesslich leistet die Branche eine erhebliche volkswirtschaftliche Wertschöpfung und beschäftigt eine beträchtliche Anzahl Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer.

## II. Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen

Handlungskompetenzbereiche	Berufliche Handlungskompetenzen				
	1	2	3	4	5
1 <b>Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten</b>	<b>Branche und Firma verstehen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ repräsentieren ihre Branche und ihren Betrieb in der Öffentlichkeit mit Stolz. Sie beschreiben die Branche und ihre Besonderheiten und verhalten sich kundenorientiert.	<b>Berufliches Rechnen sowie Skizzen, Pläne und Zeichnungen erstellen und einsetzen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ arbeiten sorgfältig und korrekt. Sie führen berufsspezifische Berechnungen genau durch, erstellen Skizzen, Pläne und Zeichnungen und setzen sie für ihre Arbeiten.	<b>Arbeitsprozesse planen und Arbeitsplatz einrichten</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ planen ihren Arbeitsprozess und bereiten die Arbeiten vor. Dabei treffen sie Absprachen mit den Beteiligten.	<b>Arbeiten vorbereiten und rapportieren</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ schützen und decken Bauteile ab, richten das Materialdepot ein und montieren und demontieren Bauteile. Sie rapportieren ihre Arbeiten pflichtbewusst.	
2 <b>Verputzen und dekoratives Gestalten</b>	<b>Chemische und physikalische Prozesse verstehen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die wesentlichen Grundlagen der Chemie und der Physik und nutzen sie für ihre Arbeiten bewusst und gezielt.	<b>Dämmungen innen und aussen erstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Dämmungen im Innen- und Aussenbereich fachgerecht mit den geeigneten Materialien, Geräten und Maschinen.	<b>Grundputz und Zwischenbeschichtungen erstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ prüfen und beurteilen Untergründe sorgfältig und bereiten diese zweckmässig vor. Sie erstellen den Grundputz und die Zwischenbeschichtungen kompetent mit den geeigneten Arbeitstechniken, Geräten und Maschinen.	<b>Deckputz innen und aussen erstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ prüfen und beurteilen Untergründe sorgfältig und bereiten diese zweckmässig vor. Sie erstellen den Deckputz kompetent mit den geeigneten Arbeitstechniken, Geräten und Maschinen.	<b>Stuckaturen herstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ stellen Stuckaturen fachgerecht mit den entsprechenden Materialien, Geräten und Maschinen her.
3 <b>Konstruieren von Trockenbau, Wänden und Decken</b>	<b>Trockenbaukonstruktionen bei Wänden und Decken erstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Trockenbaukonstruktionen bei Wänden und Decken fachgerecht und setzen die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen gemäss Vorgaben ein.	<b>Trockenbaukonstruktionen bei Böden erstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Trockenbaukonstruktionen bei Böden fachgerecht und setzen die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen gemäss Vorgaben ein.			
4 <b>Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes</b>	<b>Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ halten bei ihren Arbeiten die Vorschriften der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes pflichtbewusst ein.	<b>Umweltschutz sicherstellen</b>  Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die gesetzlichen und betrieblichen Umweltschutzvorschriften gezielt um und entsorgen Materialien umweltgerecht.			

## III. Anforderungsniveau

Das Anforderungsniveau des Berufes ist in Kapitel 4 (Handlungskompetenzbereiche, Handlungskompetenzen und Leistungsziele je Lernort) im Rahmen von Taxonomie-stufen (K1 – K6) bei den Leistungszielen detailliert festgehalten.

## 4. Handlungskompetenzbereiche, Handlungskompetenzen und Leistungsziele je Lernort

In diesem Kapitel werden die in Handlungskompetenzbereiche gruppierten Handlungskompetenzen und die Leistungsziele je Lernort beschrieben. Die im Anhang aufgeführten Instrumente zur Förderung der Qualität unterstützen die Umsetzung der beruflichen Grundbildung und fördern die Kooperation der drei Lernorte.

<b>Handlungskompetenzbereich 1 – Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten</b>		
<p>Die Arbeitsplanung und -vorbereitung ist wichtig, um effiziente und zielorientierte Abläufe zu ermöglichen. Gipser-Trockenbauer EFZ kennen ihr Arbeitsumfeld und repräsentieren ihren Beruf selbstbewusst und mit Stolz. In ihrem Arbeitsbereich analysieren sie Arbeitsaufträge, führen Berechnungen durch und planen ihre Arbeiten. Sie halten den Arbeitsplatz in Ordnung und rapportieren ihre Arbeiten.</p>		
<b>Handlungskompetenz 1.1 – Branche und Betrieb verstehen</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich bewusst, dass sie als Berufsfachleute ihre Branche und ihren Betrieb in der Öffentlichkeit repräsentieren. Sie beschreiben die Branche und ihre Besonderheiten und verhalten sich kundenorientiert.</p>		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>1.1.1 Kundenorientiertes Verhalten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ pflegen einen offenen, anständigen und vorbildlichen Umgang mit Kunden und Auftraggebern.</p> <p>Sie gehen auf den Auftraggeber ein und leiten seine Anliegen an ihren Vorgesetzten weiter.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>1.1.1 Aufgabenbereich</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Herkunft und das Berufsbild des Gipsers und nennen seine Aufgabenbereiche.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>1.1.1 Soziales Verhalten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ verhalten sich vorbildlich in folgenden Punkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sauberkeit</li> <li>- Auftreten / soziales Verhalten</li> <li>- Pünktlichkeit</li> <li>- Anstandsregeln</li> </ul> <p>(K3)</p>
	<p><b>1.1.2 Organisation der Branche</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ nennen die Verbände und Institutionen (z.B. SMGV, Gimafonds, Suva, SIA) der Branche und zeigen ihre Aufgaben und Funktionen anhand von Beispielen auf.</p> <p>Sie beschreiben die Bauorganisation mit den Abläufen und Beteiligten von der Idee (Baugesuch) bis zur Vervollständigung.</p> <p>(K2)</p>	

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
	<p><b>1.1.3 Weiterbildungsmöglichkeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ nennen die Weiterbildungen in der Branche und zeigen ihre beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten im Gipserberuf.</p> <p>(K2)</p>	

**Methodenkompetenzen**

2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien

**Sozialkompetenzen**

3.1 Kommunikationsfähigkeit

3.2 Konfliktfähigkeit

3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

4.1 Reflexionsfähigkeit

<b>Handlungskompetenz 1.2 – Berufliches Rechnen sowie Skizzen, Pläne und Zeichnungen erstellen und einsetzen</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich bewusst, dass sie sorgfältig und korrekt arbeiten müssen. Sie führen deshalb berufsspezifische Berechnungen korrekt durch, nutzen Skizzen, Pläne und Zeichnungen für ihre Arbeiten und stellen einfache Preisberechnungen und Vergleiche fachgerecht an.</p>		
Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Längen, Flächen, Volumen</li> <li>- Masse, Dichte</li> <li>- Arbeitszeit</li> <li>- Proportionen (Prozentrechnen)</li> <li>- Ausmass am Objekt</li> <li>- Einfache Kostenschätzungen</li> <li>- Materialbedarf</li> <li>- Mischverhältnisse</li> <li>- Ausgiebigkeit</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ führen berufsspezifische Berechnung in den folgenden Bereichen mit den korrekten Begriffen und Masseinheiten durch:</p> <p>Längen, Flächen, Volumen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masse, Dichte</li> <li>- Zeit</li> <li>- Masseinheiten</li> <li>- Proportionen (Prozent-/ Promille-rechnen)</li> <li>- Pythagoras</li> <li>- Ausmass ab Plan</li> <li>- Einfache Kostenschätzungen</li> <li>- Materialbedarf</li> <li>- Mischverhältnisse</li> <li>- Ausgiebigkeit</li> <li>- Einfache Wand- und Deckenberechnungen</li> <li>- Auftragsstärken</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ berechnen die folgenden Grössen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Längen, Flächen, Volumen</li> <li>- Masse, Dichte</li> <li>- Arbeitszeit</li> <li>- Materialbedarf</li> <li>- Mischverhältnisse</li> <li>- Ausgiebigkeit</li> </ul> <p>(K3)</p>
	<p><b>1.2.2 Geometrische Elemente / Bögen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die folgenden geometrischen Elemente und Lehrsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Winkel</li> <li>- Flächen</li> <li>- Formen</li> <li>- Strahlensatz</li> <li>- Symmetrie</li> <li>- Vieleckkonstruktionen</li> </ul> <p>Sie konstruieren die folgenden Bögen gemäss Vorgaben auf Papier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spitzbogen</li> <li>- Rundbogen</li> <li>- Stichbogen</li> <li>- Korbbogen</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.2.2 Geometrische Elemente / Bögen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ konstruieren die folgenden Bögen gemäss Vorgaben am Objekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spitzbogen</li> <li>- Rundbogen</li> <li>- Stichbogen</li> <li>- Korbbogen</li> </ul> <p>(K5)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>1.2.3 Projektionszeichnen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Skizzen von Bauteilen oder Details. (K5)</p>	<p><b>1.2.3 Projektionszeichnen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ zeichnen Bauteile in der Normalprojektion (Aufriss, Grundriss, Seitenriss) massstabgetreu.</p> <p>Sie zeichnen verschiedene horizontale und vertikale Schnitte von Bauteilen.</p> <p>Aus dreidimensionalen Darstellungen zeichnen sie die Normalprojektion und umgekehrt fachgerecht. (K5)</p>	<p><b>1.2.3 Projektionszeichnen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Skizzen von Bauteilen oder Details. (K5)</p>
<p><b>1.2.4 Planlesen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ analysieren berufsspezifische Pläne und Skizzen und nutzen diese für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standortbestimmung</li> <li>- Kotenbestimmung</li> <li>- Am Objekt einmessen</li> <li>- Untergrund und Aufbau erkennen</li> <li>- Materialbestimmung /-bedarf</li> <li>- Detailausführung</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>1.2.4 Planlesen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ analysieren berufsspezifische Pläne und Skizzen und nutzen diese für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standortbestimmung</li> <li>- Kotenbestimmung</li> <li>- Untergrund und Aufbau erkennen</li> <li>- Materialbestimmung /-bedarf</li> <li>- Detailausführung</li> </ul> <p>Sie nutzen Pläne für Berechnungen und erstellen aussagekräftige Handskizzen. (K5)</p>	<p><b>1.2.4 Planlesen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ analysieren berufsspezifische Pläne und Skizzen und nutzen diese für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Am Objekt einmessen</li> <li>- Aufbau erkennen</li> <li>- Materialbestimmung /-bedarf</li> <li>- Detailausführung</li> </ul> <p>Sie nutzen Pläne für Berechnungen und erstellen aussagekräftige Handskizzen. (K5)</p>
	<p><b>1.2.5 Stuckaturen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ zeichnen und entwerfen einfache Gesimsarten (Eckgesimse, Wand- und Deckenstäbe) und ihre Schablonen auf Papier. (K5)</p>	<p><b>1.2.5 Stuckaturen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ entwerfen einfache Gesimsarten (Eckgesimse, Wand- und Deckenstäbe) inkl. ihrer Schablonen.</p> <p>Sie stellen diese her und versetzen diese gemäss Plan. (K5)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien
- 2.4 Lernstrategien

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit
- 4.6 Lebenslanges Lernen

<b>Handlungskompetenz 1.3 – Arbeitsprozesse planen und Arbeitsplatz einrichten</b>		
Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen die Bedeutung des Arbeitsbeschriebs. Sie planen ihren Arbeitsprozess und bereiten die Arbeiten vor. Dabei treffen sie Absprachen und Abmachungen mit den Beteiligten.		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>1.3.1 Arbeitsplanung und -vorbereitung in der Werkstatt</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erledigen aufgrund des Arbeitsbeschriebs, allfälliger Pläne, des Bauprogramms und äusseren Bedingungen die folgenden Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arbeitsablauf und Arbeitsschritte planen</li> <li>- Material bestimmen und in der benötigten Menge bereitstellen</li> <li>- Werkzeuge, Geräte und Maschinen sowie persönliche Schutzausrüstung (PSA) festlegen und bereitstellen</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>1.3.1 Arbeitsbeschrieb und Bauteile</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschriebs.</p> <p>Sie benennen die für die Gipser wichtigen Bauteile mit den korrekten Bezeichnungen.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>1.3.1 Arbeitsplanung und -vorbereitung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ planen und organisieren ihre Arbeiten nach den Vorgaben und dem zeitlichen Rahmen des üK-Verantwortlichen.</p> <p>(K3)</p>
<p><b>1.3.2 Arbeitsplatzanalyse auf der Baustelle</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beachten die klimatischen Bedingungen (Temperatur, Sonne, Wind, Luftfeuchtigkeit) sowie weitere bauliche Einflüsse am Arbeitsplatz (z.B. Untergrund).</p> <p>Sie passen im Bedarfsfall ihre Planung an und treffen Absprachen mit der Bauleitung und anderen Beteiligten.</p> <p>Sie rapportieren Änderungen ihrem Vorgesetzten.</p> <p>(K5)</p>		

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln

<b>Handlungskompetenz 1.4 – Arbeiten vorbereiten und rapportieren</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich bewusst, dass sie sorgfältig, sicher und nachhaltig arbeiten müssen. Sie richten das Materialdepot und Arbeitsplatz ein, schützen und decken Bauteile ab, richten das Materialdepot und den Arbeitsplatz ein und montieren und demontieren Bauteile. Sie rapportieren ihre Arbeiten pflichtbewusst.</p>		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>1.4.1 Schützen und Abdecken von Bauteilen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ schützen fremde Bauteile mit geeigneten Materialien.</p> <p>Dabei setzen sie die folgenden Materialien mit den entsprechenden Werkzeugen und Geräten bedarfsgerecht ein, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastikfolie</li> <li>- Karton</li> <li>- Papier</li> <li>- Klebebänder</li> <li>- Abdeckvlies</li> <li>- Hartfaserplatte</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.1 Schützen und Abdecken von Bauteilen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Beschaffenheit und den Einsatz der folgenden Materialien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastikfolie</li> <li>- Karton</li> <li>- Papier</li> <li>- Klebebänder</li> <li>- Abdeckvlies</li> <li>- Hartfaserplatte</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>1.4.1 Schützen und Abdecken von Bauteilen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ schützen fremde Bauteile mit geeigneten Materialien.</p> <p>Dabei setzen sie die folgenden Materialien mit den entsprechenden Werkzeugen und Geräten bedarfsgerecht ein, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastikfolie</li> <li>- Karton</li> <li>- Papier</li> <li>- Klebebänder</li> <li>- Abdeckvlies</li> <li>- Hartfaserplatte</li> </ul> <p>(K3)</p>
<p><b>1.4.2 Einrichten des Materialdepots und Arbeitsplatzes</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ richten das Materialdepot und den Arbeitsplatz zweckmässig und sicher ein und halten beides in Ordnung. Sie beachten dabei das Abfallkonzept (Vermeiden, Vermindern, Wiederverwertung, Recycling und Entsorgung)</p> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.2 Einrichten des Materialdepots und Arbeitsplatzes</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ stellen den Umweltschutz am Arbeitsplatz sicher. Sie beschreiben Massnahmen zum Schutz von Boden, Luft und Gewässer am Arbeitsplatz</p> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.2 Einrichten der Koje</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ richten den Arbeitsplatz zweckmässig und sicher ein.</p> <p>Sie stellen an ihren Arbeitsorten und bei ihren Arbeiten die Ordnung gemäss Vorgaben pflichtbewusst sicher.</p> <p>(K3)</p>
<p><b>1.4.3 Erstellen von einfachen Gerüsten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen die folgenden einfachen Gerüste selbstständig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Flächengerüste</li> <li>- Bockgerüste</li> <li>- Rollgerüste</li> </ul> <p>Sie stellen die Sicherheit von allen Beteiligten sicher.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.3 Erstellen von Gerüsten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Sicherheitsvorschriften, den Einsatz und die Funktion der folgenden Gerüste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fassadengerüste</li> <li>- Flächengerüste</li> <li>- Bockgerüste</li> <li>- Rollgerüste</li> <li>- Leitern</li> <li>- Stelzen</li> </ul> <p>Sie zeigen auf, wie sie sich bei mangelhaften Gerüsten zu verhalten haben.</p> <p>(K3)</p>	

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>1.4.4 Rapporte</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Tages-, Wochen-, Arbeits- und Auftragsrapporte gemäss Vorgaben pflichtbewusst und geben sie dem Vorgesetzten rechtzeitig ab.</p> <p>Sie rapportieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materialverbrauch</li> <li>- Arbeitszeit</li> <li>- Besondere Vorkommnisse (Baujournal)</li> <li>- Zusatzarbeiten / Regiearbeiten</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.4 Rapporte</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ nennen die Elemente und die Funktionen von Tages-, Wochen- und Regie- rapporten.</p> <p>Sie füllen Rapporte aus mit den folgenden Punkten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auftraggeber</li> <li>- Objekt</li> <li>- Datum</li> <li>- Arbeitsbeschreibung</li> <li>- Arbeitszeit</li> <li>- Materialverbrauch</li> <li>- Hilfsmittel</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.4 Tagesrapporte</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Tages- und Wochenrapporte gemäss Vorgaben pflichtbewusst.</p> <p>Sie dokumentieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materialverbrauch</li> <li>- Arbeitszeit</li> <li>- Arbeitsberichte</li> </ul> <p>(K3)</p>
<p><b>1.4.5 Lerndokumentation</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ führen die Lerndokumentation selbstständig, pflichtbewusst und nach Vorgaben.</p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ benutzen die Lerndokumentation als Nachschlagewerk.</p> <p>Diese besprechen sie regelmässig mit ihrem Vorgesetzten.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>1.4.5 Lerndokumentation</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind fähig, den Aufbau wie auch Sinn und Zweck der Lerndokumentation aufzuzeigen.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>1.4.5 Lerndokumentation</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ führen spezielle Arbeiten selbstständig und pflichtbewusst in der Lerndokumentation nach.</p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ benutzen die Lerndokumentation als Nachschlagewerk.</p> <p>(K3)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln

## Handlungskompetenzbereich 2 – Verputzen und dekoratives Gestalten

Das fachgerechte Erkennen, Bestimmen und Beurteilen von Untergründen wie auch das Verputzen und Gestalten stellen eine zentrale Kompetenz der Gipser-Trockenbauer EFZ dar. Sie führen die Untergrundbeurteilungen, den Grund- und Deckputz wie auch Stuckaturen kompetent aus. Dabei nutzen sie ihre Grundkenntnisse der Chemie und Physik.

### Handlungskompetenz 2.1 – Chemische und physikalische Prozesse verstehen

Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich bewusst, dass chemische und physikalische Prozesse eine wichtige Rolle bei ihren Arbeiten spielen. Sie erklären die wesentlichen Grundlagen und nutzen sie bewusst und gezielt für ihre Arbeit sowie zur Wahrung ihrer Sicherheit und Gesundheit.

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.1.1 Chemische Anwendungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen ihre Kenntnisse der Chemie bei ihren Arbeiten gezielt ein, wie etwa bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verträglichkeit der Stoffe</li> <li>- Auswirkungen chemischer Bindemittel.</li> <li>- Auswirkungen und Gefahren der Stoffe auf Gesundheit und Umwelt</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.1.1 Chemische Grundlagen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die folgenden Grundlagen und Grundbegriffe der Chemie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufbau / Einteilung der Stoffe</li> <li>- Atombau und Periodensystem</li> <li>- Symbole und Formeln</li> <li>- Chemische Grundbegriffe</li> </ul> <p>- Eigenschaften / Wirkungen von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wasser</li> <li>- Sauerstoff</li> <li>- Kohlenstoff</li> </ul> <p>- Eigenschaften / Wirkungen / Bestimmen von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alkalien und Säuren</li> <li>- pH-Wert</li> </ul> <p>- Chemische Prozesse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neutralisation</li> <li>- Oxydation / Korrosion</li> <li>- Analyse / Synthese</li> </ul> <p>(K2)</p>	

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.1.2 Physikalische Grundlagen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen ihre Kenntnisse der Physik bei ihren Arbeiten gezielt ein, wie etwa bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haftung am Untergrund</li> <li>- Verarbeitungstemperatur</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.1.2 Physikalische Grundlagen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die folgenden Grundlagen und Zusammenhänge der Physik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Masse</li> <li>- Dichte</li> <li>- Aggregatzustände</li> <li>- Temperatur</li> <li>- Kohäsion</li> <li>- Adhäsion</li> <li>- Kräfte</li> <li>- Arbeit</li> <li>- Elastizität / Plastizität</li> <li>- Kapillarität</li> <li>- Benetzbarkeit / Oberflächenspannung</li> <li>- Relative / absolute Luftfeuchtigkeit</li> <li>- Diffusion / Taupunkt</li> <li>- Schall</li> <li>- Akustik</li> <li>- Elektrizität</li> </ul> <p>(K2)</p>	

**Methodenkompetenzen**

- 2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien
- 2.4 Lernstrategien

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit
- 4.6 Lebenslanges Lernen

<b>Handlungskompetenz 2.2 – Dämmungen innen und aussen erstellen</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen den Nutzen von Dämmungen, um bestimmte Funktionen an Gebäuden zu erzielen. Sie erstellen Dämmungen im Innen- und Aussenbereich fachgerecht mit geeigneten Materialien, Werkzeugen, Geräten und Maschinen.</p>		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>2.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b> <i>Ist integriert im Leistungsziel 2.2.2</i></p>	<p><b>2.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b> Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben den Aufbau und die Funktionen von Dämmungen in Bezug auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wärme</li> <li>- Schall / Akustik</li> <li>- Feuer</li> <li>- Feuchtigkeit</li> </ul> <p>Sie beschreiben für die Dämmung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft</li> <li>- Verarbeitung</li> <li>- Arten</li> <li>- Oekobilanz (Wärmedämmleistung, graue Energie, Treibhauseffekt, Umweltbeeinträchtigung)</li> <li>- Funktion</li> <li>- Einsatz</li> <li>- Recycling / Entsorgung</li> </ul> <p>von folgenden Materialien und Baustoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abdichtmaterialien</li> <li>- Dämmstoffen</li> <li>- Befestigungsmaterialien</li> <li>- Beschichtungsmaterialien</li> <li>- Anschluss- und Armierungsmaterialien</li> </ul> <p>Sie erklären den Einsatz und die Funktion der Werkzeuge, Geräte und Maschinen, mit denen diese Materialien und Baustoffe be- und verarbeitet werden.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>2.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b> <i>Ist integriert im Leistungsziel 2.2.2</i></p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.2.2 Dämmungen innen und aussen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Dämmungen innen und aussen mit den folgenden Arbeitsschritten fachgerecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Mörtel aufkleben</li> <li>- Mechanisch befestigen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>2.2.2 Dämmungen innen und aussen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Mörtel aufkleben</li> <li>- Mechanisch befestigen</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.2.2 Dämmungen innen und aussen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Dämmungen innen und aussen mit den folgenden Arbeitsschritten fachgerecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mit Mörtel aufkleben</li> <li>- Mechanisch befestigen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K3)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.6 Ökologisches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit
- 4.6 Lebenslanges Lernen

<b>Handlungskompetenz 2.3 – Grundputz und Zwischenbeschichtungen erstellen</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen die Bedeutung der fachgerechten Untergrundvorbereitungen für die weiteren Beschichtungsarbeiten. Sie prüfen und beurteilen Untergründe sorgfältig und bereiten diese zweckmässig vor. Sie erstellen Grundputze und die Zwischenbeschichtungen kompetent und sicher mit geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeugen, Geräten und Maschinen.</p>		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>2.3.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ prüfen den Untergrund und beurteilen diesen gemäss den Richtlinien der SIA-Normen, den technischen Merkblättern des SMGV und der Vorgaben der Putzlieferanten bezüglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuchtigkeit des Untergrundes</li> <li>- Saugfähigkeit des Untergrundes</li> <li>- Tragfähigkeit des Untergrundes resp. einer bestehenden Beschichtung</li> <li>- Festigkeit des Untergrunds</li> <li>- Oberflächenbeschaffenheit (Rauheit, Griffigkeit, Porosität)</li> <li>- Sauberkeit (Staub, Fett, Verunreinigungen)</li> <li>- Untergrundtemperatur</li> <li>- Klimatische Bedingungen (Sonne, Wind, Luftfeuchtigkeit, Temperatur)</li> </ul> <p>(K4)</p>	<p><b>2.3.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Beschaffenheit von fachgerecht bearbeitbaren Untergründen.</p> <p>Sie beschreiben die Probleme und Folgen eines mangelhaften Untergrundes bedingt durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuchtigkeit</li> <li>- Saugfähigkeit</li> <li>- Tragfähigkeit</li> <li>- Festigkeit</li> <li>- Oberflächenbeschaffenheit</li> <li>- Sauberkeit (Staub, Fett, Verunreinigungen)</li> <li>- Befall durch Mikroorganismen</li> <li>- Untergrundtemperatur</li> <li>- Klimatische Bedingungen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ prüfen den Untergrund und beurteilen diesen gemäss den Richtlinien der SIA-Normen, den technischen Merkblättern des SMGV und der Vorgaben der Putzlieferanten bezüglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuchtigkeit des Untergrundes</li> <li>- Saugfähigkeit des Untergrundes</li> <li>- Tragfähigkeit des Untergrundes resp. einer bestehenden Beschichtung</li> <li>- Festigkeit des Untergrunds</li> <li>- Oberflächenbeschaffenheit (Rauheit, Griffigkeit, Porosität)</li> <li>- Sauberkeit (Staub, Fett, Verunreinigungen)</li> </ul> <p>(K4)</p>
<p><b>2.3.2 Prüfmethode</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die folgenden Prüfmethode fachgerecht ein, um Untergründe zu prüfen und beurteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wischmethode (von Hand)</li> <li>- Benetzprobe</li> <li>- Augenschein</li> <li>- Kratzprobe</li> <li>- Klopfen</li> <li>- Abreissversuch</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.2 Prüfmethode</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Anwendung und die möglichen Ergebnisse der folgenden Prüfmethode, um Untergründe zu prüfen und beurteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wischmethode (von Hand)</li> <li>- Benetzprobe</li> <li>- Augenschein</li> <li>- Kratzprobe</li> <li>- Klopfen</li> <li>- Abreissversuch</li> </ul> <p>Sie leiten aus der Prüfung die geeigneten Massnahmen für die Untergrundbehandlung ab.</p> <p>(K5)</p>	<p><b>2.3.2 Prüfmethode</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die folgenden Prüfmethode fachgerecht ein, um Untergründe zu prüfen und beurteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wischmethode (von Hand)</li> <li>- Benetzprobe</li> <li>- Augenschein</li> <li>- Kratzprobe</li> <li>- Klopfen</li> <li>- Abreissversuch</li> </ul> <p>(K3)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.3.3 Prüfgeräte</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die betrieblichen Prüfgeräte fachgerecht ein, um Untergründe zu prüfen und beurteilen, wie etwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuchtigkeitsmessgerät für den Untergrund</li> <li>- Feuchtigkeitsmessgerät für das Raumklima (Hygrometer)</li> <li>- Temperaturmessgerät für den Untergrund</li> <li>- Temperaturmessgerät für das Raumklima</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.3 Prüfgeräte</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben den Einsatz der folgenden Prüfgeräte, um Untergründe zu prüfen und beurteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuchtigkeitsmessgerät für den Untergrund</li> <li>- Feuchtigkeitsmessgerät für das Raumklima (Hygrometer)</li> <li>- Temperaturmessgerät für den Untergrund</li> <li>- Temperaturmessgerät für das Raumklima</li> </ul> <p>(K2)</p>	
<p><b>2.3.4 Untergrundvorbereitungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ bereiten den Untergrund mit den folgenden Massnahmen fachgerecht vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund evtl. mechanisch oder chemisch reinigen</li> <li>- Untergrund aufräumen</li> <li>- Untergrund entfeuchten</li> <li>- Schadhafte Schichten entfernen</li> <li>- Haftschichten applizieren</li> <li>- Putzträger montieren</li> <li>- Armierungen und Rissbrücke anbringen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.4 Untergrundvorbereitungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Anwendung der folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund evtl. mechanisch oder chemisch reinigen</li> <li>- Untergrund aufräumen</li> <li>- Untergrund entfeuchten</li> <li>- Schadhafte Schichten entfernen</li> <li>- Haftschichten applizieren</li> <li>- Putzträger montieren</li> <li>- Armierungen und Rissbrücke anbringen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.4 Untergrundvorbereitungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ bereiten den Untergrund mit den folgenden Massnahmen unter Anleitung vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund evtl. mechanisch oder chemisch reinigen</li> <li>- Untergrund aufräumen</li> <li>- Untergrund entfeuchten</li> <li>- Schadhafte Schichten entfernen</li> <li>- Haftschichten applizieren</li> <li>- Putzträger montieren</li> <li>- Armierungen anbringen</li> </ul> <p>(K2)</p>
<p><b>2.3.5 Arbeitstechniken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen den Grundputz fachgerecht. Sie erledigen die folgenden Arbeiten gemäss Vorgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putzprofile setzen</li> <li>- Putzmaterialien mit den entsprechenden Geräten und Maschinen anmischen</li> <li>- Verputz maschinell oder manuell auftragen</li> <li>- Eing geplante Armierungen oder Rissbrücke einbauen</li> <li>- Verputzebene mit den entsprechenden Geräten ausziehen und ausrichten</li> <li>- R abotieren (Oberfläche aufräumen, Unebenheiten entfernen)</li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa nötige Trennschnitte ausführen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.5 Arbeitstechniken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Anwendungen der folgenden Arbeitstechniken und Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putzprofile setzen</li> <li>- Putzmaterialien mit den entsprechenden Geräten und Maschinen anmischen</li> <li>- Verputz maschinell oder manuell auftragen</li> <li>- Eing geplante Armierungen oder Rissbrücke einbauen</li> <li>- Verputzebene mit den entsprechenden Geräten ausziehen und ausrichten</li> <li>- R abotieren (Oberfläche aufräumen, Unebenheiten entfernen)</li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa nötige Trennschnitte ausführen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.5 Arbeitstechniken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen den Grundputz fachgerecht. Sie erledigen die folgenden Arbeiten unter Anleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putzprofile setzen</li> <li>- Putzmaterialien mit den entsprechenden Geräten und Maschinen anmischen</li> <li>- Verputz maschinell oder manuell auftragen</li> <li>- Eing geplante Armierungen oder Rissbrücke einbauen</li> <li>- Verputzebene mit den entsprechenden Geräten ausziehen und ausrichten</li> <li>- R abotieren (Oberfläche aufräumen, Unebenheiten entfernen)</li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa nötige Trennschnitte ausführen</li> </ul> <p>(K2)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.3.6 Materialien</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen bei Grundputzarbeiten die folgenden Materialien ein auf der Basis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gips</li> <li>- Kalk</li> <li>- Zement</li> <li>- Organischen Bindemittel</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.6 Materialien</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären für Gips, Kalk, Zement und organische Bindemittel<sup>2</sup> folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohstoffe / Herkunft</li> <li>- Abbau</li> <li>- Herstellung</li> <li>- Zusammensetzung</li> <li>- Sorten</li> <li>- Eigenschaften / Besonderheiten</li> <li>- Verarbeitung / Einsatz</li> <li>- Oekobilanz</li> <li>- Wiederverwendung/ Recycling/ Entsorgung</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.3.6 Materialien</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen bei Grundputzarbeiten die folgenden Materialien ein auf der Basis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gips</li> <li>- Kalk</li> <li>- Zement</li> <li>- Organischen Bindemittel</li> </ul> <p>(K3)</p>
<p><b>2.3.7 Werkzeuge</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die folgenden Werkzeuge und Utensilien fachgerecht ein und pflegen sie gemäss Vorgaben, insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diverse Spachteln, Kellen und Abziehlatten</li> <li>- Glättkelle</li> <li>- Talosch</li> <li>- Abziehlatten (Ausziehen und Ausrichten)</li> <li>- Rabor / Gitterrabor (Rabotieren)</li> <li>- Wasserwaagen</li> <li>- Laser</li> <li>- Pinsel / Roller</li> <li>- Wasserkessel</li> <li>- Anmachkasten</li> <li>- Schwamm</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.7 Werkzeuge</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären den Einsatz und die Anwendung der folgenden Werkzeuge und Utensilien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diverse Spachteln, Kellen und Abziehlatten</li> <li>- Glättkelle</li> <li>- Talosch</li> <li>- Abziehlatten (Ausziehen und Ausrichten)</li> <li>- Rabor / Gitterrabor</li> <li>- Wasserwaagen</li> <li>- Schlauchwasserwaage</li> <li>- Laser</li> <li>- Pinsel / Roller</li> <li>- Wasserkessel</li> <li>- Anmachkasten</li> <li>- Schwamm</li> </ul> <p>Dabei benutzen sie die korrekten Fachbegriffe.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.7 Werkzeuge</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die folgenden Werkzeuge und Utensilien fachgerecht unter Anleitung ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diverse Spachteln, Kellen und Abziehlatten</li> <li>- Glättkelle</li> <li>- Talosch</li> <li>- Abziehlatten (Ausziehen und Ausrichten)</li> <li>- Rabor / Gitterrabor (Rabotieren)</li> <li>- Wasserwaagen</li> <li>- Pinsel / Roller</li> <li>- Wasserkessel</li> <li>- Anmachkasten</li> <li>- Schwamm</li> </ul> <p>(K3)</p>

<sup>2</sup> Silikat, vgl. Leistungsziel 1.2.3.6

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.3.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die folgenden Werkzeuge fachgerecht und unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften ein und pflegen sie gemäss Vorgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mischgeräte von Hand (Rührwerk)</li> <li>- Mischgeräte automatisch (Durchlaufmischer)</li> <li>- Maschinen für kombiniertes Mischen und Applizieren (Förder- / Siloanlage)</li> <li>- Maschinen für die Applikation (Schneckenpumpen, Kolbenpumpen)</li> <li>- Hilfsgeräte (Kompressor, Druckpumpen, Wasserpumpen, Generatoren)</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären den Einsatz und die sichere Anwendung der folgenden Geräte und Maschinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mischgeräte von Hand (Rührwerk)</li> <li>- Mischgeräte automatisch (Durchlaufmischer)</li> <li>- Maschinen für kombiniertes Mischen und Applizieren (Förder-/ Siloanlage)</li> <li>- Maschinen für die Applikation (Schneckenpumpen, Kolbenpumpen)</li> <li>- Hilfsgeräte (Kompressor, Druckpumpen, Wasserpumpen, Generatoren)</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.3.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen Mischgeräte von Hand (Rührwerk) unter Anleitung und unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften ein und pflegen sie gemäss Vorgaben.</p> <p>(K3)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit

<b>Handlungskompetenz 2.4 – Deckputz innen und aussen erstellen</b>		
<p>Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen die Bedeutung der fachgerechten Beschichtung von Deckputzen und von Untergründen mit Deckputzen. Sie prüfen und beurteilen Untergründe sorgfältig und bereiten diese zweckmässig vor. Sie erstellen Deckputze kompetent mit den geeigneten Arbeitstechniken, Werkzeugen, Geräten und Maschinen.</p>		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>2.4.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.1 Prüfen und Beurteilen Untergrund</b> siehe Grundputz</p>
<p><b>2.4.2 Prüfmethoden</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.2 Prüfmethoden</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.2 Prüfmethoden</b> siehe Grundputz</p>
<p><b>2.4.3 Prüfgeräte</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.3 Prüfgeräte</b> siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.3 Prüfgeräte</b> siehe Grundputz</p>
<p><b>2.4.4 Untergrundvorbereitungen</b> Gipser-Trockenbauer EFZ bereiten den Untergrund mit den folgenden Massnahmen fachgerecht vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrundes mechanisch oder chemisch reinigen</li> <li>- Untergrund entfeuchten oder anfeuchten</li> <li>- Schadhafte Schichten entfernen</li> <li>- Anbringen der nötigen oder vorgeschriebenen Grundanstriche</li> </ul> <p>- (K2)</p>	<p><b>2.4.4 Untergrundvorbereitungen</b> Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Anwendung der folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund mechanisch oder chemisch reinigen</li> <li>- Untergrund entfeuchten oder anfeuchten</li> <li>- Schadhafte Schichten entfernen</li> <li>- Anbringen der nötigen oder vorgeschriebenen Grundanstriche</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.4.4 Untergrundvorbereitungen</b> siehe Grundputz</p>
<p><b>2.4.5 Arbeitstechniken</b> Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen den Deckputz fachgerecht. Sie erledigen die folgenden Arbeiten gemäss Vorgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putzmaterialien mit den entsprechenden Geräten und Maschinen anmischen</li> <li>- Verputz maschinell oder manuell auftragen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten durch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glätten</li> <li>- Strukturieren manuell</li> <li>- Spritzen maschinell</li> </ul> </li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trennschnitte</li> <li>- An- und Abschlüsse ausbilden</li> </ul> </li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.4.5 Arbeitstechniken</b> Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die folgenden Arbeitstechniken fachgerecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oberfläche bearbeiten durch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glätten</li> <li>- Strukturieren manuell</li> </ul> </li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trennschnitte</li> <li>- An- und Abschlüsse ausbilden</li> </ul> </li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.4.5 Arbeitstechniken</b> Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen den Deckputz fachgerecht. Sie erledigen die folgenden Arbeiten gemäss Vorgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Putzmaterialien mit den entsprechenden Geräten und Maschinen anmischen</li> <li>- Verputz manuell auftragen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten durch <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glätten</li> <li>- Strukturieren manuell</li> <li>- Spritzen maschinell</li> </ul> </li> <li>- Nebenarbeiten wie etwa <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trennschnitte</li> <li>- An- und Abschlüsse ausbilden</li> </ul> </li> </ul> <p>(K3)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>2.4.6 Materialien</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen bei Deckputzarbeiten die folgenden Materialien ein auf der Basis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gips</li> <li>- Kalk</li> <li>- Zement</li> <li>- Organischen Bindemitteln</li> <li>- Silikat (Kaliwasserglas)</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>2.4.6 Materialien<sup>3</sup></b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären für Silikatputze die folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohstoffe / Herkunft</li> <li>- Abbau</li> <li>- Herstellung</li> <li>- Sorten</li> <li>- Eigenschaften / Besonderheiten</li> <li>- Verarbeitung / Einsatz</li> <li>- Oekobilanz</li> <li>- Wiederverwendung/ Recycling/ Entsorgung</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.4.6 Materialien</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen bei Deckputzarbeiten die folgenden Materialien ein auf der Basis von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gips</li> <li>- Kalk</li> <li>- Zement</li> <li>- Organischen Bindemitteln</li> <li>- Silikat (Kaliwasserglas)</li> </ul> <p>(K3)</p>
<p><b>2.4.7 Werkzeuge</b></p> <p>siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.7 Werkzeuge</b></p> <p>siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.7 Werkzeuge</b></p> <p>siehe Grundputz</p>
<p><b>2.4.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>siehe Grundputz</p>	<p><b>2.4.8 Geräte und Maschinen</b></p> <p>siehe Grundputz</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit

<sup>3</sup> Gips, Kalk, Zement und organischen Bindemittel vgl. Leistungsziel 2.3.6

<b>Handlungskompetenz 2.5 – Stuckaturen herstellen</b>		
Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen die Funktion und den Einsatz von Stuckaturen. Sie stellen Stuckaturen mit entsprechenden Materialien, Geräten und Maschinen fachgerecht her und nutzen ihr gestalterisches und kreatives Können.		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>2.5.1 Stuckaturen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ stellen eine einfache Schablone her und ziehen einen Stuckstab. Sie montieren Stuckaturen und erstellen Gehrungen.</p> <p>Sie versetzen vorgefertigte Elemente und putzen diese zu. (K3)</p>	<p><b>2.5.1 Stuckaturen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Herstellung von Stuckaturen mit den folgenden Arbeitsschritten und den eingesetzten Materialien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schablonen- und Formenbau</li> <li>- Stuckaturen herstellen aus Gips, mit Schablonen und Formen:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen (Schablone)</li> <li>- Giessen (Form)</li> </ul> </li> <li>- Stuckaturen montieren und Gehrungen erstellen</li> <li>- Vorgefertigte Elemente versetzen und zuputzen</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>2.5.1 Stuckaturen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ stellen Stuckaturen mit den folgenden Herstell- und Montageschritten her:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schablonen bauen</li> <li>- Stuckaturen herstellen aus Gips, mit Schablonen und Formen:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen (Schablone)</li> </ul> </li> <li>- Stuckaturen montieren und Gehrungen erstellen</li> <li>- Vorgefertigte Elemente versetzen und zuputzen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

## Handlungskompetenzbereich 3 – Konstruieren von Trockenbau, Wänden und Decken

Der Trockenbau stellt eine anspruchsvolle und zukunftsweisende Kompetenz der Gipser-Trockenbauer EFZ dar. Sie erstellen Trockenbaukonstruktionen bei Wänden, Decken und Böden fachgerecht gemäss den Plänen und Vorgaben. Dabei nutzen sie ihre fundierten Grundkenntnisse der Chemie und Physik wie auch der Materialkunde.

### Handlungskompetenz 3.1 – Trockenbaukonstruktionen bei Wänden und Decken erstellen

Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Trockenbaukonstruktionen bei Wänden und Decken fachgerecht und setzen entsprechende Materialien, Werkzeuge, Geräte und Maschinen sicher ein.

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.1.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p><i>Ist integriert in den Leistungszielen 3.1.2 bis 3.1.8</i></p>	<p><b>3.1.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben den Aufbau und die Funktionen von Trockenbaukonstruktionen bei Wänden und Decken.</p> <p>Sie beschreiben für die Konstruktion von Wänden und Decken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft</li> <li>- Verarbeitung</li> <li>- Oekobilanz (Wärmedämmleistung, graue Energie, Treibhauseffekt, Umweltbeeinträchtigung)</li> <li>- Arten</li> <li>- Eigenschaften</li> <li>- Funktion</li> <li>- Einsatz</li> <li>- Wiederverwendung/ Recycling / Entsorgung</li> </ul> <p>von folgenden Materialien und Baustoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktionen</li> <li>- Dämmstoffen</li> <li>- Befestigungsmaterialien</li> <li>- Plattenmaterialien</li> <li>- Beschichtungsmaterialien</li> <li>- Materialien für An- und Abschlüsse sowie Armierungen</li> </ul> <p>Sie erklären den sicheren Einsatz und die Funktion der Werkzeuge, Geräte und Maschinen, mit denen diese Materialien und Baustoffe be- und verarbeitet werden.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>3.1.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p><i>Ist integriert in den Leistungszielen 3.1.2 bis 3.1.8</i></p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.1.2 Vorbereitungsarbeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erledigen die folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installationen im elektrischen und sanitären Bereich abklären und für die Ausführung einplanen</li> <li>- Einmessen und Anzeichnen der Lage und Position der Elemente gemäss Plan oder Vorgaben</li> <li>- Gewichtskontrolle der Traglast des Bodens und Verteilung des Materials</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.2 Vorbereitungsarbeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Abläufe der folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installationen im elektrischen und sanitären Bereich abklären und für die Ausführung einplanen</li> <li>- Einmessen und Anzeichnen der Lage und Position der Elemente gemäss Plan oder Vorgaben</li> <li>- Gewichtskontrolle der Traglast des Bodens und Verteilung des Materials</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.2 Vorbereitungsarbeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ messen die Lage und Position der Elemente gemäss Plan oder Vorgaben und zeichnen sie unter Anleitung ein.</p> <p>K2)</p>
<p><b>3.1.3 Anschlüsse</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen die folgenden Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mörtelbett</li> <li>- Verjüngte Anschlüsse</li> <li>- Funktionale Anschlüsse</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>3.1.3 Anschlüsse</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Funktionen und Anwendungen der folgenden Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mörtelbett</li> <li>- Verjüngte Anschlüsse</li> <li>- Funktionale Anschlüsse</li> </ul> <p>(K3)</p>	<p><b>3.1.3 Anschlüsse</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen die folgenden Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mörtelbett</li> <li>- Funktionale Anschlüsse</li> </ul> <p>(K3)</p>
<p><b>3.1.4 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen aus Gipswandbauplatten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen mit Gipswandbauplatten Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktionen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Platten verkleben (mauern)</li> <li>- Platten zuschneiden und Wand- und Deckenanschluss einpassen</li> <li>- Elektro- und Sanitärinstallationen einputzen</li> <li>- Komplementärteile wie Fenster- oder Türzargen einbauen</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Spachteln der Oberfläche</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.4 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen aus Gipswandbauplatten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktionen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Platten verkleben (mauern)</li> <li>- Platten zuschneiden und Wand- und Deckenanschluss einpassen</li> <li>- Elektro- und Sanitärinstallationen einputzen</li> <li>- Komplementärteile wie Fenster- oder Türzargen einbauen</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche spachteln</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.4 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen aus Gipswandbauplatten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen mit Gipswandbauplatten Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten unter Anleitung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktionen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Platten verkleben (mauern)</li> <li>- Platten zuschneiden und Wand- und Deckenanschluss einpassen</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche spachteln</li> <li>- Nötige Trennschnitte erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.1.5 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit Unterkonstruktionen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen mit Unterkonstruktionen und Platten Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion mit evtl. Verstärkungen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Komplementärteile wie Fenster- oder Türzargen und Sanitärelemente einbauen</li> <li>- Hohlraumdämmung einbauen</li> <li>- Platten<sup>4</sup> einpassen und auf der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.5 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit Unterkonstruktionen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion mit evtl. Verstärkungen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Komplementärteilen wie Fenster- oder Türzargen und Sanitärelemente einbauen</li> <li>- Hohlraumdämmung einbauen</li> <li>- Platten<sup>4</sup> einpassen und auf der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.5 Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit Unterkonstruktionen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen mit Unterkonstruktionen und Platten Trennwände, Vorsatzschalen oder Verkleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion mit Verstärkungen erstellen</li> <li>- Dämmungen und Dampfbremsen einbauen</li> <li>- Platten<sup>4</sup> einpassen und auf der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>
<p><b>3.1.6 Spezielle Wände</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ montieren spezielle Wände mit Gipsplatten mit speziellen Funktion und Oberflächen:</p> <p><b>Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schallabsorbierende und schalldämmende Wände</li> <li>- feuerhemmende Wände</li> <li>- dekorative Wände</li> <li>- Wände gegen Elektrosmog</li> <li>- Wände mit Strahlenschutz (Röntgenstrahlen)</li> </ul> <p><b>Oberflächen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gelocht</li> <li>- geschlitzt</li> <li>- fugenlos</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>3.1.6 Spezielle Wände</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Konstruktionen und Oberflächenausführungen:</p> <p><b>Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schallabsorbierende und schalldämmende Wände</li> <li>- feuerhemmende Wände</li> <li>- Dekorative Wände</li> <li>- Wände gegen Elektrosmog</li> <li>- Wände mit Strahlenschutz (Röntgenstrahlen)</li> <li>- Wände mit luftreinigender Wirkung</li> </ul> <p><b>Oberflächen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gelocht</li> <li>- geschlitzt</li> <li>- fugenlos</li> </ul> <p>(K3)</p>	

<sup>4</sup> Platten sind: Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Gipswandbauplatten und zementgebundene Platten.

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.1.7 Heruntergehängte Decken oder Deckenbekleidungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen heruntergehängte Decken oder Deckenbekleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion erstellen</li> <li>- Komplementärteile wie Lampen und Lüftungselemente einbauen</li> <li>- Hohlraumdämmung einbauen</li> <li>- Platten<sup>5</sup> einpassen und an der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.7 Heruntergehängte Decken oder Deckenbekleidungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion erstellen</li> <li>- Komplementärteile wie Lampen und Lüftungselemente einbauen</li> <li>- Hohlraumdämmung einbauen</li> <li>- Platten<sup>5</sup> einpassen und an der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte oder Dilationsfugen erstellen</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.7 Heruntergehängte Decken oder Deckenbekleidungen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen heruntergehängte Decken oder Deckenbekleidungen mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterkonstruktion erstellen</li> <li>- Platten<sup>5</sup> einpassen und an der Konstruktion mit der geeigneten Technik befestigen</li> <li>- Fugen ausspachteln und wo nötig armieren</li> <li>- Kantenschütze versetzen</li> <li>- Oberfläche bearbeiten</li> <li>- Nötige Trennschnitte erstellen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>

<sup>5</sup> Platten sind: Gipsplatten, Gipsfaserplatten, Gipswandbauplatten und zementgebundene Platten;

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.1.8 Spezielle Decken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ montieren spezielle Decken mit den folgenden Funktionen, Materialien und Ausführungen:</p> <p><b>Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekorative Decken</li> <li>- schallabsorbierende Decken</li> <li>- Feuerhemmende Decken</li> <li>- Decken zur Belüftung</li> <li>- Decken für die Kühlung</li> <li>- Decken für die Erdung (strahlungsfreie Räume)</li> </ul> <p><b>Materialien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trockenbauplatten</li> <li>- Mineralfaserplatten (fertig beschichtet)</li> <li>- Spezialplatten (z.B. Akustikplatten)</li> </ul> <p><b>Ausführungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gelochte Decken</li> <li>- Geschlitzte Decken</li> <li>- Fugenlose Decken</li> <li>- Perforierte Decken</li> <li>- Kassettendecken (Einteilung)</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K5)</p>	<p><b>3.1.8 Spezielle Decken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die folgenden Funktionen, Materialien und Ausführungen von speziellen Decken.</p> <p><b>Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dekorative Decken</li> <li>- schallabsorbierende Decken</li> <li>- Feuerhemmende Decken</li> <li>- Decken zur Belüftung</li> <li>- Decken für die Kühlung</li> <li>- Decken für die Erdung (strahlungsfreie Räume)</li> <li>- Decken mit luftreinigender Wirkung</li> </ul> <p><b>Materialien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trockenbauplatten</li> <li>- Metallplatten (fertig beschichtet)</li> <li>- Mineralfaserplatten (fertig beschichtet)</li> <li>- Holzfaserplatten (fertig beschichtet)</li> <li>- PVC-Folien</li> <li>- Spezialplatten (z.B. Akustikplatten)</li> </ul> <p><b>Ausführungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gelochte Decken</li> <li>- Geschlitzte Decken</li> <li>- Fugenlose Decken</li> <li>- Perforierte Decken</li> <li>- Kassettendecken (Einteilung)</li> </ul> <p>(K2)</p>	<p><b>3.1.8 Spezielle Decken</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ montieren spezielle dekorative Decken mit den korrekten Arbeitsschritten.</p> <p>(K3)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.7 Wirtschaftliches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.3 Belastbarkeit

<b>Handlungskompetenz 3.2 – Trockenbaukonstruktionen an Böden erstellen</b>		
Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen Trockenbaukonstruktionen bei Böden fachgerecht und setzen entsprechende Materialien, Geräte und Maschinen gemäss Vorgaben ein.		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>3.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p><i>Ist integriert in den Leistungszielen 3.2.2 bis 3.2.6</i></p>	<p><b>3.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben den Aufbau und die Funktionen von Trockenböden und Fliesenestrichen.</p> <p>Sie beschreiben für die Konstruktion von Böden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft</li> <li>- Verarbeitung</li> <li>- Oekobilanz (Wärmedämmung, graue Energie, Treibhauseffekt, Umweltbeeinträchtigung)</li> <li>- Arten</li> <li>- Funktion</li> <li>- Einsatz</li> <li>- Wiederverwendung/ Recycling/ Entsorgung</li> </ul> <p>von folgenden Materialien und Baustoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plattenmaterialien</li> <li>- Schüttungsmaterialien</li> <li>- Dämmstoffen</li> <li>- Montagmaterialien</li> </ul> <p>Sie erklären den Einsatz und die Funktion der Werkzeuge, Geräte und Maschinen, mit denen diese Materialien und Baustoffe be- und verarbeitet werden.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>3.2.1 Materialien, Baustoffe, Werkzeuge, Geräte und Maschinen</b></p> <p><i>Ist integriert in den Leistungszielen 3.2.2 bis 3.2.6</i></p>
<p><b>3.2.2 Vorbereitungsarbeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erledigen die folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installationen im elektrischen, sanitären und heizungstechnischen Bereich abklären und für die Ausführung einplanen</li> <li>- Lage der Elemente gemäss Plan oder Vorgaben einmessen und anzeichnen</li> <li>- Gewicht der Traglast des Bodens und Verteilung des Material kontrollieren</li> </ul> <p>(K5)</p>	<p><b>3.2.2 Vorbereitungsarbeiten</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die Abläufe der folgenden Vorbereitungsarbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installationen im elektrischen, sanitären und heizungstechnischen Bereich abklären und für die Ausführung einplanen</li> <li>- Lage der Elemente gemäss Plan oder Vorgaben einmessen und anzeichnen</li> <li>- Gewicht der Traglast des Bodens und Verteilung des Material kontrollieren</li> </ul> <p>(K5)</p>	

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.2.3 Anschlüsse</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erstellen die Anschlüsse und Fugen. (K3)</p>	<p><b>3.2.3 Anschlüsse</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Funktionen und Anwendungen von Anschlüssen und Fugen. (K2)</p>	
<p><b>3.2.4 Trockenböden aus Gipsbauplatten direkt auf dem Untergrund</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ verlegen Trockenböden aus Gips- und Gipsfaserplatten direkt auf dem Untergrund mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenelemente montieren</li> <li>- Abschlussarbeiten vornehmen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein. (K3)</p>	<p><b>3.2.4 Trockenböden aus Gipsbauplatten direkt auf dem Untergrund</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenelemente montieren</li> <li>- Abschlussarbeiten vornehmen</li> </ul> <p>(K3)</p>	
<p><b>3.2.5 Trockenböden aus Gipsbauplatten direkt auf Dämmung oder Schüttung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ verlegen Trockenböden aus Gips- und Gipsfaserplatten direkt auf einer Dämmung oder Schüttung mit den folgenden Arbeitsschritten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rieselschutz verlegen</li> <li>- Schüttung oder Dämmung einbringen</li> <li>- Bodenelemente verlegen</li> <li>- Abschlussarbeiten vornehmen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein. (K3)</p>	<p><b>3.2.5 Trockenböden aus Gipsbauplatten direkt auf Dämmung oder Schüttung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rieselschutz verlegen</li> <li>- Schüttung oder Dämmung einbringen</li> <li>- Bodenelemente verlegen</li> <li>- Abschlussarbeiten vornehmen</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein. (K3)</p>	

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>3.2.6 Fliessestrich</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ bringen Anhydritestriche fachgerecht mit den folgenden Arbeitsschritten ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauhöhe festlegen</li> <li>- Dämmung verlegen</li> <li>- Folien verlegen</li> <li>- Randstreifen verlegen</li> <li>- Dilatationen bestimmen</li> <li>- Anhydritestrich einbringen</li> <li>- Abschlussarbeiten</li> </ul> <p>Dabei setzen sie die entsprechenden Materialien, Geräte und Maschinen fachgerecht ein.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>3.2.6 Fliessestrich</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beschreiben die fachgerechte Ausführung der folgenden Arbeitsschritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauhöhe festlegen</li> <li>- Dämmung verlegen</li> <li>- Folien verlegen</li> <li>- Randstreifen verlegen</li> <li>- Dilatationen bestimmen</li> <li>- Anhydritestrich einbringen</li> <li>- Abschlussarbeiten</li> </ul> <p>(K2)</p>	

**Methodenkompetenzen**

- 2.1 Arbeitstechniken
- 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- 2.6 Ökologisches Handeln

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.3 Belastbarkeit

## Handlungskompetenzbereich 4 – Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes

Persönliche und allgemeine Massnahmen zur Sicherheit sowie zum Gesundheits- und Umweltschutz sind für Gipser-Trockenbauer EFZ von grundlegender Bedeutung, um Mitarbeitende, Betrieb, Auftraggeber wie auch ihre Arbeiten vor negativen Auswirkungen zu schützen. Sie verhalten sich bei ihrer Arbeit vorbildlich in Bezug auf die Sicherheit, die Gesundheit wie auch den Umweltschutz und setzen gesetzliche Vorschriften und betriebliche Regelungen pflichtbewusst und eigenständig um.

### Handlungskompetenz 4.1 – Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sicherstellen

Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich der Gefahrenbereiche bei ihrer Arbeit bewusst. Sie erkennen diese und gewährleisten selbstständig die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz mit geeigneten Massnahmen.

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>4.1.1</b> <b>Vorschriften</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen.</p> <p>Dabei beachten sie die Massnahmen/Hilfsmittel der ASA-Branchenlösung Nr. 19 sowie die im Betrieb geltenden Regeln und Bestimmungen</p> <p>(K4)</p>	<p><b>4.1.1</b> <b>Vorschriften</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erklären die Vorschriften zum Schutz ihrer Gesundheit gemäss geltenden Vorschriften und Empfehlungen (ASA-Branchenlösung Nr. 19, EKAS, Suva, SECO).</p> <p>(K2)</p>	<p><b>4.1.1</b> <b>Vorschriften</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ sind fähig, Ursachen zur Gefährdung ihrer Gesundheit zu erkennen und mögliche Folgen abzuschätzen.</p> <p>Dabei beachten sie die Massnahmen/Hilfsmittel der ASA-Branchenlösung Nr. 19 sowie die im üK geltenden Regeln und Bestimmungen.</p> <p>(K5)</p>
<p><b>4.1.2</b> <b>Massnahmen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ schützen durch geeignete Massnahmen Atemwege, Augen, Ohren, Haut und den Bewegungsapparat.</p> <p>Sie nehmen Rücksicht auf ihre und die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden</p> <p>(K3)</p>	<p><b>4.1.2</b> <b>Massnahmen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erläutern die möglichen Massnahmen zum Schutz ihrer Person und ihres Umfeldes gemäss Vorschriften und Empfehlungen (ASA-Branchenlösung Nr. 19, EKAS, Suva, SECO) (K2)</p> <p>(K2)</p>	<p><b>4.1.2</b> <b>Massnahmen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ schützen durch geeignete Massnahmen ihre Atemwege, Augen, Ohren, Haut und ihren Bewegungsapparat.</p> <p>Sie nehmen Rücksicht auf ihre und die Gesundheit ihrer Mitarbeitenden.</p> <p>(K3)</p>
<p><b>4.1.3</b> <b>Vorbeugung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen, Gefahrenzeichen, Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitern / einfache Gerüste</li> <li>- gesundheitsgefährdende Stoffe</li> <li>- Geräte</li> <li>- Maschinen</li> </ul> <p>Bei Unklarheiten fragen sie beim Vorgesetzten nach und verwenden bei Bedarf geeignete PSA.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>4.1.3</b> <b>Vorbeugung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ nennen die Massnahmen zur Vorbeugung von Berufsunfällen und -krankheiten. (K1)</p>	<p><b>4.1.3</b> <b>Vorbeugung</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ beachten konsequent die Gebrauchsanweisungen, Gefahrenzeichen, Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitern / einfache Gerüste</li> <li>- gesundheitsgefährdende Stoffe</li> <li>- Geräte</li> <li>- Maschinen</li> </ul> <p>Bei Unklarheiten fragen sie beim üK-Leiter nach und verwenden bei Bedarf geeignete PSA.</p> <p>(K3)</p>

Leistungsziele Betrieb	Leistungsziele Berufsfachschule	Leistungsziele überbetrieblicher Kurs
<p><b>4.1.4 Notfälle</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ zeigen anhand der ASA-Branchenlösung Nr. 19 auf, wie sie sich bei Notfällen (Brände, Unfälle, Vergiftungen und Verletzungen) zu verhalten haben und wenden diese Kenntnisse bei Bedarf an. (K2)</p>	<p><b>4.1.4 Notfälle</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erläutern die Massnahmen bei Notfällen (Brände, Unfälle, Vergiftungen und Verletzungen)(K2)</p>	<p><b>4.1.4 Notfälle</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ zeigen anhand der ASA-Branchenlösung Nr. 19 auf, wie sie sich bei Notfällen (Brände, Unfälle, Vergiftungen und Verletzungen) zu verhalten haben und wenden diese Kenntnisse bei Bedarf an.</p> <p>K2)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien
- 2.4 Lernstrategien

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.6 Lebenslanges Lernen

<b>Handlungskompetenz 4.2 – Umweltschutz sicherstellen</b>		
Gipser-Trockenbauer EFZ erkennen die Bedeutung und den Wert des Umweltschutzes und von nachhaltigem Handeln. Sie sind fähig, wesentliche Anforderungen in ihrem Arbeitsfeld zu analysieren, zu beurteilen und geeignete Massnahmen des Umweltschutzes umzusetzen.		
<b>Leistungsziele Betrieb</b>	<b>Leistungsziele Berufsfachschule</b>	<b>Leistungsziele überbetrieblicher Kurs</b>
<p><b>4.2.1 Gesetzliche Normen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die gesetzlichen Normen und betrieblichen Vorgaben zum Schutz der Umwelt bei ihrer Arbeit pflichtbewusst um.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>4.2.1 Gesetzliche Normen</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ erläutern die gesetzlichen Bestimmungen für den Umweltschutz anhand von Beispielen. Sie zeigen Konsequenzen für die eigene Arbeit auf.</p> <p>(K2)</p>	
<p><b>4.2.2 Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Betrieb</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ wenden täglich die betrieblichen Grundsätze des Umweltschutzes und der Nachhaltigkeit korrekt und pflichtbewusst an.</p> <p>(K3)</p>	<p><b>4.2.2 Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Betrieb</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ zeigen die betrieblichen Grundsätze und Massnahmen des Umweltschutzes und der Nachhaltigkeit anhand von aussagekräftigen Beispielen auf.</p> <p>(K2)</p>	<p><b>4.2.2 Umweltschutz und Nachhaltigkeit im üK</b></p> <p>Gipser-Trockenbauer EFZ setzen die Grundsätze des Umweltschutzes und der Nachhaltigkeit bei ihrer Arbeit im ÜK gemäss den Vorgaben selbständig um.</p> <p>(K3)</p>
<p><b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b></p> <p>Die Gipser-Trockenbauer EFZ vermeiden, vermindern und entsorgen Abfälle konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und betrieblichen Vorgaben.</p> <p>(K3)</p>		<p><b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b></p> <p>Die Gipser-Trockenbauer EFZ vermeiden, vermindern und entsorgen Abfälle konsequent und korrekt gemäss den gesetzlichen Normen und üK-Vorgaben.</p> <p>(K3)</p>

**Methodenkompetenzen**

- 2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien
- 2.4 Lernstrategien

**Sozialkompetenzen**

- 3.1 Kommunikationsfähigkeit
- 3.2 Konfliktfähigkeit
- 3.3 Teamfähigkeit

**Selbstkompetenzen**

- 4.2 Eigenverantwortliches Handeln
- 4.6 Lebenslanges Lernen

## **Genehmigung und Inkrafttreten**

Der vorliegende Bildungsplan tritt am 1. Januar 2015 in Kraft.

Wallisellen, 27. Juni 2014

SMGV, Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband

Der Präsident ad. Int.  
Mario Freda

Der Direktor  
Peter Baeriswyl

FREPP, fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture

Der Präsident  
André Buache

Der Direktor  
Marcel Delasoie

Dieser Bildungsplan wird durch das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI nach Artikel 9 Absatz 1 der Verordnung über die berufliche Grundbildung für Gipserin-Trockenbauerin EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ vom 22.Juli 2014 genehmigt.

Bern, 22. Juli 2014

Staatssekretariat für Bildung,  
Forschung und Innovation

Jean-Pascal Lüthi  
Leiter Abteilung berufliche Grundbildung und höhere Berufsbildung

## Anhang 1: Verzeichnis der Instrumente zur Förderung der Qualität der beruflichen Grundbildung

Dokumente	Bezugsquelle
Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung für Gipserin-Trockenbauerin EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ vom 22.Juli 2014	<i>Elektronisch</i> Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation ( <a href="http://www.sbfi.admin.ch/bvz/berufe">www.sbfi.admin.ch/bvz/berufe</a> ) <i>Printversion</i> Bundesamt für Bauten und Logistik ( <a href="http://www.bundespublikationen.admin.ch">www.bundespublikationen.admin.ch</a> )
Bildungsplan zur Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung für Gipserin-Trockenbauerin EFZ und Gipser-Trockenbauer EFZ vom 22.Juli 2014	SMGV Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband <a href="http://www.smgv.ch">www.smgv.ch</a> FREPP Fédération suisse romande des entreprises de plâtrerie-peinture <a href="http://www.frepp.ch">www.frepp.ch</a>
Ausführungsbestimmungen zum Qualifikationsverfahren mit Abschlussprüfung inkl. Anhang (Bewertungsraster sowie Leistungsnachweis überbetriebliche Kurse)	SMGV/ FREPP
Lerndokumentation (inkl. Wegleitung zur Lerndokumentation)	SMGV/ FREPP
Bildungsbericht	Vorlage SDBB   CSFO <a href="http://www.oda.berufsbildung.ch">www.oda.berufsbildung.ch</a>
Standard-Lehrplan für die Bildung in beruflicher Praxis	SMGV/ FREPP
Mindesteinrichtung Lehrbetrieb	SMGV/ FREPP
Standard-Lehrplan für die überbetrieblichen Kurse	SMGV/ FREPP
Organisationsreglement für die überbetrieblichen Kurse	SMGV/ FREPP
Standard- Lehrplan für den Unterricht in den Berufskennnissen	SMGV/ FREPP
Organisationsreglement Kommission Berufsentwicklung und Qualität	SMGV/ FREPP

## **Anhang 2: Begleitende Massnahmen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes**

ASA-Branchenlösung Nr. 19, von der EKAS rezertifiziert bis 31.12.2016 (SMGV)

**Glossar** (\* siehe *Lexikon der Berufsbildung (2011), dritte, überarbeitete Auflage, SDDB Verlag, Bern, www.lex.berufsbildung.ch*)

### **Berufsbildungsverantwortliche\***

Der Sammelbegriff Berufsbildungsverantwortliche schliesst alle Fachleute ein, die den Lernenden während der beruflichen Grundbildung einen praktischen oder schulischen Bildungsteil vermitteln: Berufsbildner/in in Lehrbetrieben, Berufsbildner/in in üK, Lehrkraft für schulische Bildung, Prüfungsexpertin.

### **Bildungsbericht\***

Im Bildungsbericht wird die periodisch stattfindende Überprüfung des Lernerfolgs im Lehrbetrieb festgehalten. Diese findet in Form eines strukturierten Gesprächs zwischen Berufsbildner/in und lernender Person statt.

### **Bildungsplan**

Der Bildungsplan ist Teil der BiVo und beinhaltet neben den berufspädagogischen Grundlagen, das Qualifikationsprofil sowie die in Handlungskompetenzbereiche gruppierten Handlungskompetenzen mit den Leistungszielen je Lernort. Verantwortlich für die Inhalte des Bildungsplans ist die nationale OdA. Der Bildungsplan wird von der OdA erlassen und vom SBFI genehmigt.

### **Europäischer Qualifikationsrahmen (EQR)**

Der Europäische Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen (EQR) hat zum Ziel, berufliche Qualifikationen und Kompetenzen in Europa vergleichbar zu machen. Um die nationalen Qualifikationen mit dem EQR zu verbinden und dadurch mit den Qualifikationen von anderen Staaten vergleichen zu können, entwickeln verschiedene Staaten nationale Qualifikationsrahmen (NQR).

### **Handlungskompetenz (HK)**

Handlungskompetenz zeigt sich in der erfolgreichen Bewältigung einer beruflichen Handlungssituation. Dazu setzt eine kompetente Berufsfachperson selbstorganisiert eine situationsspezifische Kombination von Kenntnissen, Fertigkeiten und Haltungen ein. In der Ausbildung erwerben die Lernenden die erforderlichen Fach-, Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen zur jeweiligen Handlungskompetenz.

### **Handlungskompetenzbereich (HKB)**

Berufliche Handlungen, d.h. Tätigkeiten, welche ähnliche Kompetenzen einfordern oder zu einem ähnlichen Arbeitsprozess gehören, sind in Handlungskompetenzbereiche gruppiert.

### **Kommission für Berufsentwicklung und Qualität (Kommission B&Q)**

Jede Verordnung über die berufliche Grundbildung definiert in Abschnitt 10 die Schweizerische Kommission für Berufsentwicklung und Qualität für den jeweiligen Beruf oder das entsprechende Berufsfeld. Die Kommission B&Q ist ein verbundpartnerschaftlich zusammengesetztes, strategisches Organ mit Aufsichtsfunktion und ein zukunftsgerichtetes Qualitätsgremium nach Art. 8 BBG<sup>6</sup>.

### **Lehrbetrieb\***

Der Lehrbetrieb ist im dualen Berufsbildungssystem ein Produktions- oder Dienstleistungsunternehmen, in dem die Bildung in beruflicher Praxis stattfindet. Die Unternehmen brauchen eine Bildungsbewilligung der kantonalen Aufsichtsbehörde.

### **Leistungsziele (LZ)**

Die Leistungsziele konkretisieren die Handlungskompetenz und gehen auf die aktuellen Bedürfnisse der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung ein. Die Leistungsziele sind bezüglich der Lernortkooperation aufeinander abgestimmt. Sie sind für Lehrbetrieb, Berufsfachschule und üK meistens unterschiedlich, die Formulierung kann auch gleichlautend sein (z.B. bei der Arbeitssicherheit, beim Gesundheitsschutz oder bei handwerklichen Tätigkeiten).

### **Lerndokumentation\***

Die Lerndokumentation ist ein Instrument zur Förderung der Qualität der Bildung in beruflicher Praxis. Die lernende Person hält darin selbständig alle wesentlichen Arbeiten im Zusammenhang mit den zu erwerbenden Handlungskompetenzen fest. Die Berufsbildnerin oder der Berufsbildner ersieht aus der

---

<sup>6</sup> SR 412.10

Lerndokumentation den Bildungsverlauf und das persönliche Engagement der lernenden Person.

### **Lernende Person\***

Als lernende Person gilt, wer die obligatorische Schulzeit beendet hat und auf Grund eines Lehrvertrags einen Beruf erlernt, der in einer Bildungsverordnung geregelt ist.

### **Lernorte\***

Die Stärke der dualen beruflichen Grundbildung ist der enge Bezug zur Arbeitswelt. Dieser widerspiegelt sich in der Zusammenarbeit der drei Lernorte untereinander, die gemeinsam die gesamte berufliche Grundbildung vermitteln: der Lehrbetrieb, die Berufsfachschule und die überbetrieblichen Kurse.

### **Nationaler Qualifikationsrahmen der Schweiz (NQR-CH)**

Der nationale Qualifikationsrahmen der Schweiz (NQR-CH) dient im Inland als Orientierungshilfe des Schweizer Berufsbildungssystems und im Ausland als Instrument für dessen Positionierung. Mit dem Ziel, das Berufsbildungssystem der Schweiz (in Verbindung mit dem EQR) national und international transparent und vergleichbar zu machen, orientiert er sich an den Kompetenzen, über die eine Person mit einem bestimmten Abschluss verfügt.

### **Organisation der Arbeitswelt (OdA) \***

„Organisationen der Arbeitswelt“ ist ein Sammelbegriff für Trägerschaften. Diese können Sozialpartner, Berufsverbände und Branchenorganisationen sowie andere Organisationen und Anbieter der Berufsbildung sein. Die für einen Beruf zuständige OdA definiert die Bildungsinhalte im Bildungsplan, organisiert die berufliche Grundbildung und bildet die Trägerschaft für die überbetrieblichen Kurse.

### **Qualifikationsbereiche\***

Grundsätzlich werden drei Qualifikationsbereiche in der Bildungsverordnung festgelegt: praktische Arbeit, Berufskennnisse und Allgemeinbildung.

- **Qualifikationsbereich Praktische Arbeit:** Für diesen existieren zwei Formen: die individuelle praktische Arbeit (IPA) und die vorgegebene praktische Arbeit (VPA).
- **Qualifikationsbereich Berufskennnisse:** Die Berufskennnisprüfung bildet den theoretischen/schulischen Teil der Abschlussprüfung. Die lernende Person wird schriftlich oder schriftlich und mündlich geprüft. In begründeten Fällen kann die Allgemeinbildung zusammen mit den Berufskennnissen vermittelt und geprüft werden.
- **Qualifikationsbereich Allgemeinbildung:** Dieser Qualifikationsbereich setzt sich aus der Erfahrungsnote, der Vertiefungsarbeit und der Schlussprüfung zusammen. Wird die Allgemeinbildung integriert vermittelt, so wird sie gemeinsam mit dem Qualifikationsbereich Berufskennnisse geprüft.

### **Qualifikationsprofil**

Das Qualifikationsprofil beschreibt die Handlungskompetenzen, über die eine lernende Person am Ende der Ausbildung verfügen muss. Das Qualifikationsprofil wird aus dem Tätigkeitsprofil entwickelt und dient als Grundlage für die Erarbeitung des Bildungsplans.

### **Qualifikationsverfahren (QV) \***

Qualifikationsverfahren ist der Oberbegriff für alle Verfahren, mit denen festgestellt wird, ob eine Person über die in der jeweiligen Bildungsverordnung festgelegten Handlungskompetenzen verfügt.

### **Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI)**

Zusammen mit den Verbundpartnern (OdA, Kantone) ist das SBFI zuständig für die Qualitätssicherung und Weiterentwicklung des Berufsbildungssystems. Es sorgt für Vergleichbarkeit und Transparenz der Angebote im gesamtschweizerischen Rahmen.

### **Unterricht in den Berufskennnissen**

Im Unterricht in den Berufskennnissen der Berufsfachschule erwirbt die lernende Person berufsspezifische Qualifikationen. Die Ziele und Anforderungen sind im Bildungsplan festgehalten. Die 6 Semesterzeugnisnoten für den Unterricht in den Berufskennnissen fliessen als Erfahrungsnote in die Gesamtnote des Qualifikationsverfahrens ein.

### **Überbetriebliche Kurse (üK)\***

In den üK wird ergänzend zur Bildung in Betrieb und Berufsfachschule der Erwerb grundlegender praktischer Fertigkeiten vermittelt. Die 3 Kompetenznachweise der überbetrieblichen Kurse fliessen als Erfahrungsnote in die Gesamtnote des Qualifikationsverfahrens ein.

### **Verbundpartnerschaft\***

Berufsbildung ist eine gemeinsame Aufgabe von Bund, Kantonen und OdA. Gemeinsam setzen sich die drei Partner für eine qualitativ hoch stehende Berufsbildung ein und streben ein ausreichendes Lehrstellenangebot an.

### **Verordnung des SBFI über die berufliche Grundbildung (Bildungsverordnung; BiVo)**

Die BiVo eines Berufes regelt insbesondere Gegenstand und Dauer der beruflichen Grundbildung, die Ziele und Anforderungen der Bildung in beruflicher Praxis und der schulischen Bildung, den Umfang der Bildungsinhalte und die Anteile der Lernorte sowie die Qualifikationsverfahren, Ausweise und Titel. Die OdA stellt dem SBFI in der Regel Antrag auf Erlass einer BiVo und erarbeitet diese gemeinsam mit Bund und Kantonen. Das Inkrafttreten einer BiVo wird verbundpartnerschaftlich bestimmt, Erlassinstanz ist das SBFI.

### **Vorgegebene praktische Arbeit (VPA)\***

Die vorgegebene praktische Arbeit ist die Alternative zur individuellen praktischen Arbeit. Sie wird während der ganzen Prüfungszeit von zwei Expert/innen beaufsichtigt. Es gelten für alle Lernenden die Prüfungspositionen und die Prüfungsdauer, die im Bildungsplan festgelegt sind.

### **Ziele und Anforderungen der beruflichen Grundbildung**

Die Ziele und Anforderungen an die berufliche Grundbildung sind in der BiVo und im Bildungsplan festgehalten. Im Bildungsplan sind sie in Handlungskompetenzbereiche, Handlungskompetenzen und Leistungsziele für die drei Lernorte Betrieb, Berufsfachschule und üK gegliedert.

## Weitere Erläuterungen zu den Handlungskompetenzen

Die vier Dimensionen der Handlungskompetenzen lassen sich in einzelne berufsspezifische Elemente unterteilen. Dazu gehören:

### 1. Fachkompetenzen (FK)

Die Fachkompetenzen umfassen:

- die Kenntnisse der berufsspezifischen Ausdrücke (Fachsprache), (Qualitäts) Standards, Elemente und Systeme und deren Bedeutung für die beruflichen Arbeitssituationen;
- die Kenntnisse der berufsspezifischen Methoden und Verfahren, Arbeitsmittel und Materialien und deren sachgemässe Verwendung;
- Kenntnisse der Gefahren und Risiken und der daraus resultierenden Vorsichts- und Schutzmassnahmen und Vorkehrungen sowie das Bewusstsein der Verantwortung und Haftung.

### 2. Methodenkompetenzen (MK)

#### 2.1 Arbeitstechniken

Zur Lösung von beruflichen Aufgaben setzen Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ geeignete Methoden, Anlagen, technischen Einrichtungen und Hilfsmittel ein. Diese ermöglichen es ihnen, Ordnung zu halten, Prioritäten zu setzen, Abläufe systematisch und rationell zu gestalten, die Arbeitssicherheit zu gewährleisten und die Hygienevorschriften einzuhalten. Sie planen ihre Arbeitsschritte, arbeiten zielorientiert, effizient und bewerten ihre Arbeitsschritte systematisch.

#### 2.2 Prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sehen betriebliche Prozesse in ihren Zusammenhängen. Sie berücksichtigen vor- und nachgelagerte Arbeitsschritte und sind sich der Auswirkungen ihrer Arbeit auf die Produkte sowie auf Mitarbeitende und den Erfolg des Unternehmens bewusst.

#### 2.3 Informations- und Kommunikationsstrategien

In innovativen Betrieben der Gipserbranche ist der Einsatz von Informations- und Kommunikationsmitteln wichtig. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich dessen bewusst und helfen mit, den Informationsfluss im Unternehmen zu optimieren. Sie beschaffen sich selbstständig Informationen und nutzen diese im Interesse des Betriebes und des eigenen Lernens.

#### 2.4 Lernstrategien

Zur Steigerung des Lernerfolgs stehen verschiedene Strategien zur Verfügung. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ reflektieren ihr Lernverhalten und passen es unterschiedlichen Aufgaben und Problemstellungen situativ an. Da Lernstile individuell verschieden sind, arbeiten sie mit effizienten Lernstrategien, welche ihnen beim Lernen Freude, Erfolg und Zufriedenheit bereiten und damit ihre Bereitschaft für das lebenslange und selbstständige Lernen stärken.

#### 2.5 Präsentationstechniken

Der Erfolg eines Betriebes wird wesentlich mitbestimmt durch die Art und Weise, wie die Produkte und Dienstleistungen dem Kunden präsentiert werden. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ kennen und beherrschen Präsentationstechniken und -medien und setzen sie situationsgerecht ein.

#### 2.6 Ökologisches Handeln

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich der begrenzten Verfügbarkeit der natürlichen Ressourcen bewusst. Sie pflegen einen sparsamen Umgang mit Rohstoffen, Wasser und Energie und setzen Ressourcen schonende Technologien, Strategien und Arbeitstechniken ein.

#### 2.7 Wirtschaftliches Handeln

Wirtschaftliches Handeln ist die Basis für den unternehmerischen Erfolg. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ gehen kostenbewusst mit Rohstoffen und Materialien, Geräten, Anlagen und Einrichtungen um. Sie verrichten die ihnen gestellten Aufgaben effizient und sicher.

### **3. Sozialkompetenzen (SK)**

#### **3.1 Kommunikationsfähigkeit**

Sachliche Kommunikation ist für die kompetente Berufsausübung sehr wichtig. Darum sind Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ in beruflichen Situationen kommunikativ und wenden die Grundregeln der Gesprächsführung an. Sie passen ihre Sprache und ihr Verhalten der jeweiligen Situation und den Bedürfnissen der Gesprächspartner an. Sie kommunizieren respektvoll und wertschätzend.

#### **3.2 Konfliktfähigkeit**

Im beruflichen Alltag des Betriebes, wo sich viele Menschen mit unterschiedlichen Auffassungen und Meinungen begegnen, kann es zu Konfliktsituationen kommen. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sind sich dessen bewusst und reagieren ruhig und überlegt. Sie stellen sich der Auseinandersetzung, akzeptieren andere Standpunkte, diskutieren sachbezogen und suchen nach konstruktiven Lösungen.

#### **3.3 Teamfähigkeit**

Berufliche Arbeit wird durch Einzelne und durch Teams geleistet. Teams sind in vielen Situationen leistungsfähiger als Einzelpersonen. Arbeiten Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ im Team, wenden sie Regeln für erfolgreiche Teamarbeit an.

### **4. Selbstkompetenzen**

#### **4.1 Reflexionsfähigkeit**

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ können das eigene Handeln hinterfragen, persönliche Lebenserfahrungen reflektieren und die Erkenntnisse in den beruflichen Alltag einbringen. Sie sind fähig, eigene und fremde Erwartungen, Werte und Normen wahrzunehmen, zu unterscheiden und damit umzugehen (Toleranz).

#### **4.2 Eigenverantwortliches Handeln**

In ihrer beruflichen Tätigkeit sind die Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ mitverantwortlich für die Produktionsergebnisse und die betrieblichen Abläufe. Sie treffen in ihrem Verantwortungsbereich selbständig und gewissenhaft Entscheide und handeln entsprechend.

#### **4.3 Belastbarkeit**

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ können den berufsspezifischen physischen und psychischen Belastungen standhalten, sie kennen die eigenen Grenzen und holen sich Unterstützung, um belastende Situationen zu bewältigen.

#### **4.4 Flexibilität**

Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sind fähig, sich auf Veränderungen und unterschiedliche Situationen einzustellen und diese aktiv mitzugestalten.

#### **4.5 Leistungsbereitschaft und Arbeitshaltung**

Im Wettbewerb bestehen nur Betriebe mit motivierten, leistungsbereiten Angestellten. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ setzen sich für das Erreichen der betrieblichen Ziele ein. Sie entwickeln und festigen in Betrieb und Schule ihre Leistungsbereitschaft. Ihre Arbeitshaltung zeichnet sich durch Pünktlichkeit, Konzentration, Sorgfalt, Zuverlässigkeit und Genauigkeit aus.

#### **4.6 Lebenslanges Lernen**

Technologischer Wandel und wechselnde Kundenbedürfnisse erfordern laufend neue Kenntnisse und Fertigkeiten sowie die Bereitschaft, sich auf lebenslanges Lernen einzustellen. Gipserinnen-Trockenbauerinnen EFZ/Gipser-Trockenbauer EFZ sind offen für Neuerungen, bilden sich lebenslang weiter und stärken damit ihre Arbeitsmarktfähigkeit und ihre Persönlichkeit.