

Schulinterner Lehrplan Malerin/Maler EFZ

2. Lehrjahr/2.Semester

Woche	Lekt.	Lekt.	Lekt.
	<p><b>Handlungskompetenzbereich 1</b> Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten</p>	<p><b>Handlungskompetenzbereich 2</b> Vorbehandeln und Beschichten von Untergründen <b>Handlungskompetenzbereich 4</b> Sicherstellen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes</p>	<p><b>Handlungskompetenzbereich 3</b> Dekorieren und Gestalten</p>
1 21	<p><b>Leistungsziele:</b> 1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Repetitionen zu: Längen-, Flächen-, Volumenmasse, %-Rechnen und Dichte</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 2.2.1 Bestimmen des Untergrundes <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Metalluntergründe inkl. 2.2.2</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 3.1.4 Zeichnerische Techniken <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Ergänzungsarbeiten inkl. Farbtöne nachmischen, Reparaturen von Tapeten etc.</p>
2 22	<p><b>Leistungsziele:</b> 1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Repetitionen zu: Längen-, Flächen-, Volumenmasse, %-Rechnen und Dichte</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 2.2.1 Bestimmen des Untergrundes <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Metalluntergründe (inkl. 2.2.2 Prüfen und Beurteilen des Untergr.)</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 3.1.4 Zeichnerische Techniken <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Ergänzungsarbeiten inkl. Farbtöne nachmischen, Reparaturen von Tapeten etc.</p>
3 23	<p><b>Leistungsziele:</b> 1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Repetitionen zu: Längen-, Flächen-, Volumenmasse, %-Rechnen und Dichte</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 2.2.1 Bestimmen des Untergrundes <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Metalluntergründe (inkl. 2.2.2 Prüfen und Beurteilen des Untergr.)</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 3.1.4 Zeichnerische Techniken <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Ergänzungsarbeiten inkl. Farbtöne nachmischen, Reparaturen von Tapeten etc.</p>
4 24	<p><b>Leistungsziele:</b> 1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Repetitionen zu: Längen-, Flächen-, Volumenmasse, %-Rechnen und Dichte</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 2.2.1 Bestimmen des Untergrundes <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Metalluntergründe Rep. (inkl. 2.2.2 Prüfen und Beurteilen des Untergr.)</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 3.1.4 Zeichnerische Techniken <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Ergänzungsarbeiten inkl. Farbtöne nachmischen, Reparaturen von Tapeten etc.</p>
5 25	<p><b>Leistungsziele:</b> 1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Prüfung zu Repetitionen 1.2.1</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 2.2.1 Bestimmen des Untergrundes <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Prüfung Metalle Einführung Kunststoffe</p>	<p><b>Leistungsziele:</b> 3.1.4 Zeichnerische Techniken <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i></p> <p><b>Inhalte:</b> Ergänzungsarbeiten inkl. Farbtöne nachmischen, Reparaturen von Tapeten etc.</p>

Woche		Lekt.		Lekt.		Lekt.
6 26	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Zeitumwandlungen in Verbindung mit Proportionen/Dreisätzen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.2.1 Bestimmen des Untergrundes</b> <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Kunststoff-Untergründe in Komb. mit 2.2.2 (Prüfen und Beurteilen)	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Ornamente zeichnen, entwerfen schneiden und schablonieren	2
7 27	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Zeitumwandlungen in Verbindung mit Proportionen/Dreisätzen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.2.1 Bestimmen des Untergrundes</b> <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Kunststoff-Untergründe in Komb. mit 2.2.2 (Prüfen und Beurteilen)	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Ornamente zeichnen, entwerfen schneiden und schablonieren	2
8 28	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Tapetenberechnungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.2.1 Bestimmen des Untergrundes</b> <i>Maler EFZ beschreiben die Herkunft, Herstellung, Besonderheiten und beschichtungsspezifischen Eigenschaften von: (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Kunststoff-Untergründe in Komb. mit 2.2.2 (Prüfen und Beurteilen)	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Ornamente zeichnen, entwerfen schneiden und schablonieren	2
9 29	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Tapetenberechnungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.2.1 Bestimmen des Untergrundes</b>  <b>Inhalte:</b> Prüfung Kunststoff-Untergrünse  <b>Leistungsziele:</b> <b>2.3.1 Beschichtungsstoffe</b> <i>Maler EFZ nennen die vier Hauptbestandteile und erklären die spezifischen Eigenschaften sowie die Einsatzgebiete der Bindemittel von Beschichtungssystemen (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Trocknungsarten der Bindemittel	1  1	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Ornamente zeichnen, entwerfen schneiden und schablonieren	2
10 30	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Tapetenberechnungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.3.1 Beschichtungsstoffe</b> <i>Maler EFZ nennen die vier Hauptbestandteile und erklären die spezifischen Eigenschaften sowie die Einsatzgebiete der Bindemittel von Beschichtungssystemen (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Trocknungsarten der Bindemittel Erkennung Altbeschichtungen Übersicht/Einteilung der Bindem.	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/aussen mit oder ohne Vorgaben	2

Woche		Lekt.		Lekt.		
11 31	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Tapetenberechnungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.3.1 Beschichtungsstoffe</b> <i>Maler EFZ nennen die vier Hauptbestandteile und erklären die spezifischen Eigenschaften sowie die Einsatzgebiete der Bindemittel von Beschichtungssystemen (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Trocknungsarten der Bindemittel Erkennung Altbeschichtungen Übersicht/Einteilung der Bindem.	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
12 32	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.2.1 Berufsspezifische Berechnungen</b> <i>Maler EFZ berechnen die folgenden Grössen in ihrem Arbeitsalltag (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Prüfung Tapetenberechnungen und Zeitumwandlungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.3.1 Beschichtungsstoffe</b> <i>Maler EFZ nennen die vier Hauptbestandteile und erklären die spezifischen Eigenschaften sowie die Einsatzgebiete der Bindemittel von Beschichtungssystemen (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Trocknungsarten der Bindemittel Erkennung Altbeschichtungen Übersicht/Einteilung der Bindem.	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
13 33	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschreibung und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschreibs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Materialliste Arbeitsablauf Materialberechnungen	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>2.3.1 Beschichtungsstoffe</b> <i>Maler EFZ... (s. oben) (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Repetition und Prüfung zu 2.3.1	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
14 34	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschreibung und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschreibs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b> <i>Maler EFZ beschreiben Massnahmen zum Schutz von Boden, Luft und Gewässer am Arbeitsplatz (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Chemikaliengesetz	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
15 35	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschreibung und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschreibs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b> <i>Maler EFZ beschreiben Massnahmen zum Schutz von Boden, Luft und Gewässer am Arbeitsplatz (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Chemikaliengesetz	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
16 36	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschreibung und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschreibs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b> <i>Maler EFZ beschreiben Massnahmen zum Schutz von Boden, Luft und Gewässer am Arbeitsplatz (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Sondermüll VeVa	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.2 Farbgebung</b> <i>Maler EFZ setzen Farben bewusst, gezielt und wirksam ein. Dabei nutzen sie ihre Kenntnisse der Farblehre in der Gestaltung von vorgegebenen Untergründen/Motiven (K5)</i>  <b>Inhalte:</b> Gestaltungsaufgaben Innen/ausen mit oder ohne Vorgaben	2
17 37	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschreibung und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschreibs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>Leistungsziele:</b> <b>4.2.3 Umgang mit Stoffen</b> <i>Maler EFZ beschreiben Massnahmen zum Schutz von Boden, Luft und Gewässer am Arbeitsplatz (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Sondermüll VeVa Prüfung zu 4.2.3	1 1	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Vergössern mit Perspektive Zeichnen mit Perspektive	2

Woche		Lekt.		Lekt.		
18 38	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschrieb und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschriebs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>2.3.6 Überstreichbare Wandbekleidungen</b> <i>Maler EFZ beschreiben die Besonderheiten und Einsatzmöglichkeiten von: (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Grundpapier, Raufaser, Vliesfaser Glasfaser, wärmedämmende Beläge, schallabsorbierende Beläge und textiles Gewebe	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Vergössern mit Perspektive Zeichnen mit Perspektive (ev. ausser Haus - Skizzieren mit Perspektive)	2
19 39	<b>Leistungsziele:</b> <b>1.3.1 Arbeitsbeschrieb und Bauteile</b> <i>Maler EFZ erklären die Funktion und die Elemente eines Arbeitsbeschriebs (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Inhalte Wo 13/33 in Anwendung Praxis/Theorie in Form von Projektaufgaben	1	<b>2.3.6 Überstreichbare Wandbekleidungen</b> <i>Maler EFZ beschreiben die Besonderheiten und Einsatzmöglichkeiten von: (K2)</i>  <b>Inhalte:</b> Grundpapier, Raufaser, Vliesfaser Glasfaser, wärmedämmende Beläge, schallabsorbierende Beläge und textiles Gewebe	2	<b>Leistungsziele:</b> <b>3.1.4 Zeichnerische Techniken</b> <i>Maler EFZ setzen zeichnerische Techniken fachgerecht ein (K3)</i>  <b>Inhalte:</b> Vergössern mit Perspektive Zeichnen mit Perspektive (ev. ausser Haus - Skizzieren mit Perspektive)	2
20 40	Reservezeit für Repetitionen, Ergänzungen oder fächerübergreifendes Projekt		Reservezeit für Repetitionen, Ergänzungen oder fächerübergreifendes Projekt		Reservezeit für Repetitionen, Ergänzungen oder fächerübergreifendes Projekt	5