

Schulinterner Lehrplan Malerin/Maler EFZ

2. Lehrjahr/2.Semester

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

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

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

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