



Schullehrplan Instandhaltung / Reinigung / Unterhalt

1. Lehrjahr Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt EFZ (5 Lektionen/Woche)

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none">• Verschmutzungen• Sinner'scher Kreis• Reinigungsarten• Aufgaben der Reinigungstechnik (RT)• Reinigungsarten und Systeme• Ph-Wert	<ul style="list-style-type: none">• Bauten-Infrastruktur• Abhängigkeiten in U-I• Arbeitssicherheit• Wartung von Werkzeug und Geräten
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none">• Säuren und Laugen• Tenside und Lösungsmittel• Zusatzstoffe (RT)• Umgang mit Giftstoffen, Gifte• Dosierung (RT)	<ul style="list-style-type: none">• Kehrrichtverwertungsanlage• Wasser• Wasserkreislauf• Wasserhärte• Wasserverteilung• Abwasser• Abwasserreinigungsanlage (ARA)• Einleitung Baustoffe
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none">• Grundkenntnisse Werkstoffe• Werkstoffe: Holz, Stein, Keramik, Textilien, Kunststoff, Metall	<ul style="list-style-type: none">• Grundkenntnisse Werkstoffe• Werkstoffe: Holz, Stein, Keramik, Textilien, Kunststoff, Metall• Dachentwässerung
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
	<ul style="list-style-type: none">• Bindemittel• Werkstoffe: Beton, Mörtel, Bitumen, Klebstoffe, Keramik und Glas

2. Lehrjahr Lehrjahr Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt EFZ (2 Lektionen/Woche)

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Lose und haftende Verschmutzungen • Verkehrsbelastung • Nassreinigungsmethoden 	<ul style="list-style-type: none"> • Keramik/Glas • Kunststoffe • Dämmstoffe • Farben • Strassen, Wege, Plätze
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigung textiler Bodenbeläge • Schutzbehandlungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Oberbau, Belagsschäden, Entwässerung • Oberflächenveränderungen und Schutzbehandlungen • Werkleitungen, Schächte • Entwässerung / Gräben • Signalisation
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzbehandlungen • Reinigungsgeräte • Hilfsmittel • Reinigungsmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Spielplätze • Haustechnik • Anlagedokumentation / Verbrauchserfassung
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Hygiene • Hygiene Mikroorganismen • Reinigung und Hygiene 	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative Wärmeerzeugung • Bauphysik / Wärmefluss • Lüften

3. Lehrjahr Lehrjahr Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt EFZ (3 Lektionen/Woche)

1. Quartal Reinigung	1. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Repetition Hygiene • Dosierung 	<ul style="list-style-type: none"> • Repetition Lüften, • Fortsetzung Bauchemie • Heizanlagen, Wärmeerzeugung
2. Quartal Reinigung	2. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Giftkunde 	<ul style="list-style-type: none"> • Heizanlagen, Wärmeverteilung und Wärmeabgabe • Wartung von Heizungsanlagen • Lüftungsanlagen
3. Quartal Reinigung	3. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
	<ul style="list-style-type: none"> • Sanitäre Anlagen • Elektroanlagen • Elektro-Hausinstallation • Strom-Sparmassnahmen • Repetition
4. Quartal Reinigung	4. Quartal Instandhaltung / Unterhalt
<ul style="list-style-type: none"> • Repetition 	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutz • Lager und Magazin • Betriebsorganisation • Repetition

Dieser Schullehrplan ist gültig, bis die Bivo 23 in Kraft tritt.

Stand: 04. Oktober 2021