

Lehrplan – Übersicht

Beruf: Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt

Lernbereiche	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Reinigung						
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundbegriffe • Verschmutzungsarten • Oberflächen erkennen • Bodenbelagsreinigung Reinigungsmittel • Dosierung • Umweltschutz- und Hygienevorschriften • Stoffkreisläufe • Fallbeispiele 		<ul style="list-style-type: none"> • Werterhaltung von Fassadenteilen • Begriffe der Reinigung • Ablauf der Unterhaltsreinigung • Ablauf der Zwischenreinigung • Ablauf der Grundreinigung • Reinigung Aussenanlagen 		<ul style="list-style-type: none"> • Aussenreinigung in den 4 Jahreszeiten • Schnee- und Eisbekämpfungsmittel 	
Wartungs- und Kontrollarbeiten						
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmefluss, Dampfdiffusion, Schwitzwasser • Bildung von Schimmelpilz • Optimales Lüften • Sanitäranlagen (Grundfunktionen, Checklisten, Pläne) • Frischwasser (einfache Pläne erklären) 		<ul style="list-style-type: none"> • Brandmeldeanlagen, Wasserleitungssystem, Kanalisation • Checklisten: Abwasser, Kanalisation, Hydranten, Spielplätze, Kanäle und Schächte • Pläne erklären: Frischwasser, Abwasser, Kanalisation, Schächte • Wassersparmassnahmen, Energiesparmassnahmen Sanitäranlagen 		<ul style="list-style-type: none"> • Heizkompass • Heizungs- und Lüftungsanlagen • Grundfunktionen Elektroanlagen • Checklisten: Heizungs-, Lüftungs-, Elektroanlagen • Pläne erklären: Heizungs-, Lüftungs-, Elektroanlagen • Energiesparen Heizung, Elektroanlagen • Drei alternative Wärmeerzeugungsanlagen 	
Baulicher Unterhalt und Reparaturen						
	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitslauf bei einem Schadenfall • Schadenbilder erkennen • Wichtige Baustoffe (Eigenschaften, Gesundheitsrisiken) 		<ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Instandhaltung für Werterhaltung • Erhaltung von Werten, Funktionstüchtigkeit, Betriebssicherheit • Wichtige Baustoffe (Eigenschaften, Gesundheitsrisiken) 			
Grünpflege						
			<ul style="list-style-type: none"> • Gängigste Pflanzen kennen • Grundorgane und Funktion einer Pflanze • Pflanzenwachstum • Ein- und mehrjährige Pflanzen und Stauden • Pflege von ein- und mehrjährigen Pflanzen • Pflege von Topf- und Hydropflanzen • Pflege von Wechselflorpflanzen 		<ul style="list-style-type: none"> • Lebensbedingungen und Pflege von Sträuchern, Halbsträuchern, Hecken und Bäumen • Pflege Rasen und Wiesen • Gestaltung einer Rabatte • Gestaltung eines Indoor-Gefässes • Dach- und Fassadenbegrünung • Grundsätze für Hydrosaat und Biotop • Anwendung Umweltvorschriften bei der Grünpflege 	
Abfallbewirtschaftung						
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundbegriffe der Ökologie • Stoffkreisläufe • Sortengerechte Entsorgung • Stoffkreislauf Wasser (inkl. Lehrausgang) 		<ul style="list-style-type: none"> • Stoffkreislauf Boden • Stoffkreislauf Luft • Recycling 		<ul style="list-style-type: none"> • Gängige Entsorgungswege • Gängige Wertstoffe und deren Eigenschaften • Umweltvorschriften und Richtlinien • Gängige rezyklierbare Wertstoffe • Kundenberatung bei Fehlverhalten 	
Arbeitssicherheit und Betriebsorganisation						
	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung von Reinigungs- und Arbeitsmitteln • Arbeitssicherheit und Betriebssicherheit • SUVA-Checklisten, Gesetzliche Vorgaben • Stoffkennzeichnung, drei Schutzklassen • Vorschriften Absicherung Arbeitsplatz 		<ul style="list-style-type: none"> • Rettungskonzept, Liftpersonenrettung • Ort der innerbetrieblichen Stellen • Dienstleiter des Unterhaltsgebietes (z.B. Feuerwehr) • Organigramm des Betriebes 			