

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						
	- Grundbegriffe - Verschmutzungsarten - Oberflächen erkennen - Bodenbelagsreinigung Reinigungsmittel - Dosierung - Umweltschutz- und Hygienevorschriften - Stoffkreisläufe - Fallbeispiele		- Werterhaltung von Fassadenteilen - Begriffe der Reinigung - Ablauf der Unterhaltsreinigung - Ablauf der Zwischenreinigung - Ablauf der Grundreinigung - Reinigung Aussenanlagen		- Aussenreinigung in den 4 Jahreszeiten - Schnee- und Eiskämpfungsmittel	
Wartungs- und Kontrollarbeiten						
	- Wärmefluss, Dampfdiffusion, Schwitzwasser - Bildung von Schimmelpilz - Optimales Lüften - Sanitäranlagen (Grundfunktionen, Checklisten, Pläne) - Frischwasser (einfache Pläne erklären)		- Brandmeldeanlagen, Wasserleitungssystem, Kanalisation - Checklisten: Abwasser, Kanalisation, Hydranten, Spielplätze, Kanäle und Schächte - Pläne erklären: Frischwasser, Abwasser, Kanalisation, Schächte - Wassersparmassnahmen, Energiesparmassnahmen Sanitäranlagen		- 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						
	- Arbeitslauf bei einem Schadenfall - Schadenbilder erkennen - Wichtige Baustoffe (Eigenschaften, Gesundheitsrisiken)		- Bedeutung der Instandhaltung für Werterhaltung - Erhaltung von Werten, Funktionstüchtigkeit, Betriebssicherheit - Wichtige Baustoffe (Eigenschaften, Gesundheitsrisiken)			
Grünpflege						
			- 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		- 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						
	- Grundbegriffe der Ökologie - Stoffkreisläufe - Sortengerechte Entsorgung - Stoffkreislauf Wasser (inkl. Lehrausgang)		- Stoffkreislauf Boden - Stoffkreislauf Luft - Recycling		- Gängige Entsorgungswege - Gängige Wertstoffe und deren Eigenschaften - Umweltvorschriften und Richtlinien - Gängige rezyklierbare Wertstoffe - Kundenberatung bei Fehlverhalten	
Arbeitssicherheit und Betriebsorganisation						
	- Lagerung von Reinigungs- und Arbeitsmitteln - Arbeitssicherheit und Betriebssicherheit - SUVA-Checklisten, Gesetzliche Vorgaben - Stoffkennzeichnung, drei Schutzklassen - Vorschriften Absicherung Arbeitsplatz		- Rettungskonzept, Liftpersonenrettung - Ort der innerbetrieblichen Stellen - Dienstleiter des Unterhaltsgebietes (z.B. Feuerwehr) - Organigramm des Betriebes			