

Schullehrplan Fachunterricht der Gebäudereiniger EBA BBZ Olten

	Lehrjahr	Reinigung, Pflege, Werterhaltung	Maschinen, Geräte	Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Hygiene
Reinigungstechnik Kapitel:	1. Lehrjahr 1 Semester	<p>RT1 Aneignung Grundbegriffe Reinigung</p> <p>RT2 1.1.4.1 Werkstoffe / Bodenbelagsmaterialien / Fassadenmaterialien Gebäudereiniger EBA beschreiben den Aufbau, die Herstellung bzw. die Bearbeitung und die reinigungstechnischen Eigenschaften der folgenden Werkstoffe, Bodenbelags- und Fassadenmaterialien: - Naturstein - Kunststein - Keramische Beläge - Holz und korkhaltige Materialien - Kunststoffe und verwandte Materialien - Asphalt - Gummi - Naturfasermaterial - Synthetisches Fasermaterial - Metalle - Glas - Verputze, Anstriche Sie bestimmen Materialien anhand von Mustern, Schmelz- und Brennproben, Säure- wie auch Lösungsmitteltests. (K3)</p> <p>RT3 1.1.2.1 Reinigungs- und Pflegemittel Gebäudereiniger EBA zeigen die Bestandteile, die Zusammensetzung, die Inhaltsstoffe, den Einsatz, die Wirkungsweise, die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit der folgenden Reinigungs- und Pflegemittel. - Saure Reiniger - Neutrale Reiniger - Alkalische Reiniger - Lösungsmittelreiniger - Spezialreiniger</p>	<p>RT4 1.1.3.1 Bodenreinigungsmaschinen Gebäudereiniger EBA beschreiben die unterschiedlichen Bodenreinigungsmaschinen, ihr Zubehör und ihre Einsatzmöglichkeiten: - Einscheibenmaschine - Scheuersaugmaschine - Kehrsaugmaschine - Trocken-/Nasssauger - Extraktionsmaschine - Hochdruckreiniger - Schamooniermaschine 1.1.3.2 Spezielle Maschinen Gebäudereiniger EBA beschreiben die folgenden speziellen Maschinen, ihr Zubehör und ihre Einsatzmöglichkeiten: - Maschine für die Fensterreinigung - Dampfreiniger - Schaumerzeuger - Vibratrücker</p>	<p>SUVA Ordner 1.2.1.1 Gebäudereiniger EBA erklären die Vorschriften zum Schutz ihrer Gesundheit und ihrem Umfeld gemäss Branchenlösung und EKAS Richtlinien.K2 1.2.1.2 Gebäudereiniger EBA erläutern die Massnahmen zur Arbeitssicherheit ihrer Person und ihres Umfeldes gemäss Branchenrichtlinien und EKAS-Richtlinien, insbesondere: - Funktion von allgemeinen Schutzrichtungen - Funktion und Einsatz der persönlichen Schutzausrüstung - Massnahmen beim Arbeiten mit Maschinen, Geräten, Produkten und Hilfsmitteln</p>
Reinigungstechnik Kapitel:	1. Lehrjahr 2 Semester	<p>RT6 1.1.4.2 Techniken für lose Verschmutzungen Gebäudereiniger EBA erklären den Einsatz und die Besonderheiten der folgenden Techniken für die Entfernung von losen Verschmutzungen: - Feuchtwischen - Trockensaugen - Bürstsaugen - Kehren - Kehrsaugen Sie beschreiben deren Vorgang bei der Reinigung und Hygieneanforderungen</p> <p>RT.7 1.1.4.3 Techniken für das Entfernen haftender Verschmutzungen Gebäudereiniger EBA erklären den Einsatz und die Besonderheiten der folgenden Techniken für die Entfernung von haftenden Verschmutzungen: - Nasswischen - Nassscheuern - Scheuersaugen - Sprayreinigen - Trockenscheuern - Polieren und Saugen - Entflecken - Pulverreinigen - Trocken-Nass Schamponieren - Sprühextrahieren Sie beschreiben deren Vorgang bei der Reinigung und Hygieneanforderungen. (K2)</p>	<p>RT5 1.1.2.2 Materialien und Hilfsmittel Gebäudereiniger EBA beschreiben die Beschaffenheit und den fachgerechten Einsatz der folgenden Materialien und Hilfsmittel anhand von Modellen, insbesondere: - Pads - Bürsten - Lappen und Mehrfarbensystem Für die folgenden Materialien und Hilfsmittel zeigen sie den fachgerechten Einsatz auf: - Dosiersysteme - Einwascher und Abzieher - Glasklinge</p>	

Reinigungstechnik Kapitel:	2. Lehrjahr 3. Semester	<p>RT8, 1.1.4.4 Schutzbehandlungen Gebäudereiniger EBA erklären den Einsatz und die Besonderheiten der folgenden Schutzbehandlungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschichten - Wachsen - Imprägnieren - Ölen - Poren füllen - Kristallisieren - Versiegeln <p>RT9, 1.1.5.1 Unterhalt Gebäudereiniger EBA beschreiben den Ablauf der Reinigung und Pflege bei den folgenden Räumlichkeiten und deren Einrichtungen und Mobiliar, insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wohnungen - Büros - Ladenlokale - Werkstätten - Technische Anlagen und Räume - Spitäler/Heime 		<p>RT10, 1.2.3.1 Persönliche, betriebliche Hygiene / Personalhygiene Gebäudereiniger EBA nennen die Anforderungen und die Grundsätze an die persönliche und betriebliche Hygiene. Sie erklären die Massnahmen und Grundregeln für die persönliche und betriebliche Hygiene. (K2)</p>
Reinigungstechnik Kapitel	2. Lehrjahr 4. Semester	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA
Fassade Kapitel	1. Lehrjahr 2. Semester	<p>FA1, FA2, FA3, 1.1.5.3 Spezialreinigungen bei Fassaden Gebäudereiniger EBA beschreiben die typischen Materialien an Fassaden und den Ablauf einer Reinigung mit Schutzbehandlung. (K2)</p>	<p>FA4 Spezialreinigungen bei Fassaden Gebäudereiniger EBA beschreiben die typischen Materialien an Fassaden und den Ablauf einer Reinigung mit Schutzbehandlung. (K2)</p>	
	2. Lehrjahr 3. Semester			
	2. Lehrjahr 4. Semester	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA
Chemikalien G: Kapitel	1. Lehrjahr 1. Semester 2. Semester			
	2. Lehrjahr 3. Semester	<p>CHG1, CHG2, CHG3, CH6, CHG7, CHG8 1.2.3.1 Persönliche, betriebliche Hygiene / Personalhygiene Gebäudereiniger EBA nennen die Anforderungen und die Grundsätze an die persönliche und betriebliche Hygiene mittels chemischer Grundsätze. Sie erklären die Massnahmen und Grundregeln für die persönliche und betriebliche Hygiene. (K2)</p>		<p>CHG4, CHG5, CHG8, CHG9, CHG10, 1.1.2.1 Reinigungs- und Pflegemittel Gebäudereiniger EBA zeigen die Bestandteile, die Zusammensetzung, die Inhaltsstoffe, den Einsatz, die Wirkungsweise, die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit der folgenden Reinigungs- und Pflegemittel. Sie erklären die gesetzlichen Vorgaben im Umgang mit diesen Stoffen gemäss Chemikaliengesetz und erläutern wichtige chemische Grundlagen (Schreibweise von chemischen Formeln; Unterschied organische und anorganische Chemie, Dispersion, Emulsion).</p>
	2. Lehrjahr 4. Semester	<p>CHG11, CHG12, CHG13, CHG14, Sie erklären die gesetzlichen Vorgaben im Umgang mit diesen Stoffen gemäss Chemikaliengesetz und erläutern wichtige chemische Grundlagen (Schreibweise von chemischen Formeln; Unterschied organische und anorganische Chemie, Dispersion, Emulsion).</p> <p>Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA</p>	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA	Alle Kapitel Repetition gemäss Reglement QV Gebäudereiniger EBA