

## UNTERWEISUNGSPLAN

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Grundbildung im

### GEBÄUDEREINIGERHANDWERK Gebäudereiniger/in (56330-00)

---

#### 1 Thema der Unterweisung

Schäden an Oberflächen durch Umwelteinflüsse

#### 2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende im 1. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 6 - 12 Auszubildende je Lehrgang

#### 3 Stoffplan

#### Zeitanteil

- |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 3.1 | Erkennen und analysieren von Umweltschäden, z.B. Luftverschmutzungen und ihre Folgen wie Korrosionen, Verätzungen und Verschleiß von Oberflächen, auch unter Laborbedingungen                                                                                                                            | 10 % |
| 3.2 | Reinigen und pflegen von Fassaden, Auffangmittel und -geräte für verschmutztes und kontaminiertes Abwasser, Reinigerlösungen und Schmutzresten, Reste von Beschichtungen, Metallumwandler, Umweltverschmutzungen an Oberflächen wie z.B. Fassaden, Bodenbeläge etc. entsprechend auswählen und einsetzen | 20 % |
| 3.3 | Umgang mit Reinigungs-, Pflege- und Behandlungsmitteln kennen und üben sowie vermeiden von Umweltschäden über das Abwasser wie Dosieren, Entsorgungsmaßnahmen nach Oberflächenreinigung kennen und durchführen, z.B. Besuch einer Kläranlage, einer Mülldeponie oder eines Wasserwerks                   | 15 % |
| 3.4 | Technische Geräte wie z.B. Hubarbeitsbühnen, Fassadenbefahranlagen, Teleskopgeräte, Druckgeräte, Abwasserneutralisierungsgeräte auswählen und aufstellen; Sicherheitsvorkehrungen üben                                                                                                                   | 40 % |

3.5	Anwenden neuer Werkstoffe und veränderter Oberflächenbehandlungsmethoden bei Innen- und Außenflächen zur Verbesserung der Flächenvergütung, z.B. bei Graffitientfernung	15 %
		<hr/>
		100 %
		<hr/> <hr/>

### **Integrative Bestandteile**

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten:

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes, der Qualitätssicherung und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren, bewerten und dokumentieren