

 Lernziele

- Erlernen und Entwickeln von Hygiene und Sauberkeitsregeln
- Erkennen, Zuordnen und Benennen von Arbeits- und Reinigungsmaterialien im Bearbeitungsprozess
- Erkennen von Gefahrenquellen und Erlernen angemessener Reaktionen
- Entwickeln von Selbstständigkeit und Selbstkontrolle
- Erkennen und Unterscheiden von Größen
- Orientierungsfähigkeit

 Lerninhalte

Fertigkeiten

- Umgang mit Einwascher
- Umgang mit Abzieher
- Umgang mit Tüchern

Kenntnisse

- Verwendung von Reinigungsmitteln
- Arbeitsabläufe bei der Fensterreinigung

 Werkzeug

- Eimer
- Einwascher
- Abzieher
- Mikrofasertuch
- Fensterleder

 Material

- Wasser
- Alkoholreiniger

 Gesamtdauer

- ca. 3 Stunden

 Anforderungen

- Motorik
- Sorgfalt
- Merkfähigkeit
- Konzentration
- Selbstständigkeit



Infoblatt Fachkraft zur Arbeits- und Berufsförderung

In dieser Arbeitsanweisung geht es um die fachgerechte und rationelle Fensterreinigung. Hier werden insbesondere die Einhaltung der Arbeitsabläufe sowie die Verwendung von unterschiedlichen Arbeitsmitteln und die Dosierung von Reinigungsmitteln gefordert.

Unterweisungsschritte

1. Arbeitsplatz vorbereiten
2. Reinigen der Rahmen
3. Entfernung des Schmutzes mit Einwascher
4. Entfernen des Schmutzwassers mit Abzieher
5. Entfernen des Restwassers mit dem Fensterleder
6. Nacharbeiten der Glasfläche
7. Aufnehmen des Schmutzwassers von Fensterbank oder Boden

Arbeitssicherheit

- Bei der Fensterreinigung stets Tritte und Leitern benutzen. Diese sollten so beschaffen sein, dass durch Fußausbildung ein Abrutschen nicht möglich ist.
- Schmutzwasser auf Fußböden sofort aufwischen (Rutschgefahr).
- Auf Stellung des Eimers achten (Stolpergefahr).
- Bei evtl. Verwendung von Spiritus - Freisetzung von Dämpfen beachten.
- Nach der Reinigung Hautschutz- und -pflege durchführen.

Unterweisungshinweise

Konkrete Beschreibung:

Zunächst alle Arbeits- und Reinigungsmittel zusammenstellen:

- Eimer
- Mikrofasertuch
- Fensterwascher und Abzieher
- Alkoholreiniger

Danach wird der Eimer mit Wasser gefüllt und der Alkoholreiniger im Mischungsverhältnis (je nach Verschmutzungsgrad) von 40 bis 80ml auf 8l Wasser hinzugefügt.

Anhand des Infoblattes wird nun der Aufbau des Fenster erklärt.

Grobe Verschmutzungen wie z.B. Sand vor der eigentlichen Reinigung mit trockenem Einwascher entfernen um Kratzspuren zu vermeiden.

Erst jetzt wird mit der eigentlichen Reinigung begonnen:

- Rahmen mit feuchtem Mikrofasertuch von außen nach innen und von oben nach unten reinigen. Falz und Beschläge sollten nicht vergessen werden.
- Fensterwascher eintauchen und abstreifen.
- Zunächst die äußeren Glasflächen von oben nach unten in schlangenförmigen Bewegungen benetzen.
- Mit dem Abzieher in gleichen Bewegungen das Schmutzwasser entfernen.
- Mit dem Fensterleder direkten Rahmen an den Glasflächen und evtl. Glasflächen selbst nacharbeiten.
- Den Vorgang an der inneren Glasfläche wiederholen.
- Entfernen des abgelaufenen Schmutzwassers auf der Fensterbank oder auf dem Fußboden.



Hinweis

Wetterbedingungen beachten.

Bei hohen Fenstern Teleskopstange verwenden.

Nach Beendigung der Arbeit Hautschutz- oder -pflege durchführen.

Infoblatt Teilnehmer

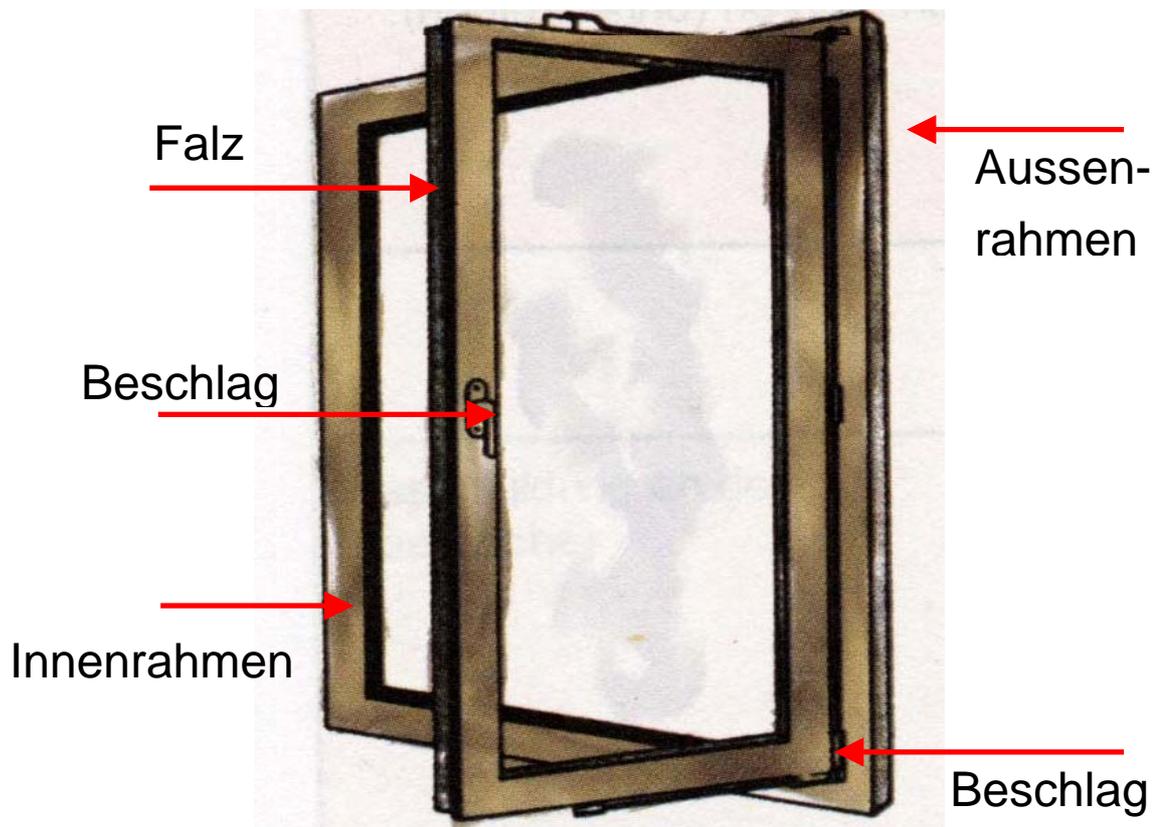
Arbeits- und Reinigungsmittel:



Zusätzlich kann auch noch Spiritus eingesetzt werden.

Infoblatt Teilnehmer

Aufbau eines Fensters:



Arbeitsablauf bei der Fensterreinigung schon kurz erläutern.



Infoblatt Teilnehmer

Ansetzen der Reinigungslösung:



Mischungsverhältnis:

Je nach Verschmutzung 40 bis 80ml auf 8l Wasser



Warmes Wasser verwenden!



Infoblatt Teilnehmer

Begonnen wird mit der Rahmenreinigung von außen nach innen,



zunächst die Fensterfalzen reinigen:



Oben am Fenster beginnen, danach die Seiten



und den unteren Rahmen,



dann werden die Beschläge gereinigt



Mit feuchtem Mikrofaser-tuch arbeiten, Tuch zwischendurch auswaschen.



Infoblatt Teilnehmer

Ablauf bei der Glasflächenreinigung:



Fensterwascher eintauchen,



mit der Hand abstreifen.



Nur so viel abstreifen, dass der Fensterwascher gut feucht ist.



Infoblatt Teilnehmer



Begonnen wird am oberen linken Rand,



in Schlangenlinie arbeiten.



Den Abschluss bildet eine Linksdrehung des Fensterwaschers.



Ein gerades Arbeiten von oben nach unten ist auch möglich, bei kleinen Fenstern zu empfehlen.

Infoblatt Teilnehmer

Trocknen der Glasfläche:



Oben links am Fensterrahmen beginnen,



in schlangenförmigen Linien arbeiten



Ein gerades Abziehen von oben nach unten ist auch möglich.

Infoblatt Teilnehmer

Nacharbeiten mit dem Fensterleder:



Fensterleder zwischen Glasfläche und Rahmen ansetzen,



Restfeuchte auf Glasfläche entfernen.



Nacharbeiten der Glasfläche ist nicht unbedingt erforderlich. Endkontrolle der Ecken.



Infoblatt Teilnehmer

Nach Beendigung der Fensterreinigung:



Nicht zu vergessen:

Aufnehmen der Wasserreste auf dem Fußboden.

1 Aufgabenblatt

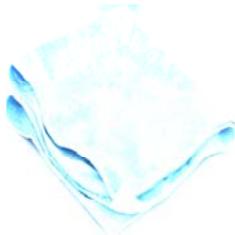
Aufgabe 1		
Worauf müssen Sie bei der Fensterreinigung achten? Kreuzen Sie die richtigen Antworten an!		
Vor Arbeitsbeginn, alle Arbeits- und Reinigungsmittel zusammentragen. Danach erst die Reinigungslösung ansetzen.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Als erstes werden die Scheiben gereinigt.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Die Scheiben werden mit einem Einwascher nass gemacht. Mit dem Abzieher wird die Scheibe abgezogen.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Fensterrahmen mit einem Mikrofasertuch reinigen.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Schmutzwasser auf der Fensterbank und dem Boden trocknet von selbst.	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>



2 Aufgabenblatt

Aufgabe 2

In der Verwaltung ihres Hauses sollen Fenster gründlich gereinigt werden. Welche Arbeits- und Reinigungsmittel brauchen Sie dazu?

Eimer mit Reinigungslösung		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Abzieher		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Mikrofasertuch		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Scheuerschwamm		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>



3 Aufgabenblatt

Aufgabe 3

Beschreiben Sie den Arbeitsablauf bei der Fensterreinigung!

Empty box for writing the answer to Aufgabe 3.