

Arbeitsanweisung zur Stand- und Außenreinigung

Vor Beginn der Arbeiten die Stromsicherungen einschalten. Dazu im Sicherungskasten hinter der Theke **alle** Schalter nach oben schalten.

<u>Einteilung der Arbeitsteams:</u>	<u>Anzahl Personen:</u>
(1) Filter	2
(2) Saugen	3
(3) Kehren 50m	2
(4) Kehren 25m	2
(5) 10m Stand	1
(6) Außenbereich	1

Die Arbeitsutensilien für die Innenreinigung (einschl. Müllsäcke und Schutzkleidung) befinden sich im braunen Schrank im 25m-Stand, rechte Tür mit Schlüssel.

Der Vorrat an Staubschutzfolien und Filterrollen befindet sich im Vorraum des 25m-Standes, neben dem Eingang zur Werkstatt.

Die grüne Blechhütte zum Entsorgen der kontaminierten Materialien steht neben dem Eingangstor zum Schützengelände.

Die Mülltonnen stehen zwischen Grillstand und Kartoffelpufferhütte.

- **Blaue Tonne** --- **Papier und Karton**
- **Grüne Tonne** --- **Kunststoffe und Styrodur**
- **Schwarze Tonne** --- **Restmüll und Kehrspäne**
- **Braune Tonne** --- **Bioabfälle**

Alle Arbeiten in den Bereichen Filter und Kugelfang sind in Staubschutzanzügen und mit geeigneter Staubschutzmaske (Einweg-Maske Stufe FFP3 bzw. Moldex mit Einsätzen Stufe P3) durchzuführen!

Die Arbeiten werden von einem **Koordinator** (in der Einladung fett gedruckt) eingeteilt bzw. koordiniert.

Die Stand- und Außenreinigung beginnt mit der Feststellung der anwesenden Personen und der Einteilung der Teams!

Sollte ein Team früher mit der Arbeit fertig sein, ist den anderen Teams zu helfen, so dass alle Teilnehmer zur gleichen Zeit die Standreinigung beenden können.

Die Standreinigung ist beendet, wenn **alle** Arbeiten erledigt sind!

Standreinigung

Bereich: Zwischen Abschussbasis und Kugelfang

1. Wechsel der Filtermatten

In den Decken vor den Kugelfängen (im Quergang) im 50m- und 25m-Stand befinden sich Filtermatten, die bei jeder Standreinigung zu wechseln sind.

- **Es sind Staubschutzanzüge, Schutzmasken und Schutzhandschuhe zu tragen.**
- Der Vorrat an Filtermaterial befindet sich in dem Raum neben dem Eingang zur Werkstatt.
- Eine Schablone zum Zuschneiden der Filtermatten steht im 25m-Stand neben dem Holzschrank.
- Die kontaminierten Filtermatten sind aus den Halterungen zu entfernen (zuerst im 25m-Stand) und in Müllsäcke zu legen, diese zu verschließen und in der grünen Blechhütte zu deponieren.
- Vor dem Entfernen der kontaminierten Filtermatten ist die Lüftungsanlage einzuschalten (Schalter A auf Stufe 2).
- Zum Entfernen der „alten“ Filtermatten sind die zugeschnittenen „neuen“ Filtermatten unter die alten zu bringen, dann die darüber liegenden alten Matten herausziehen und anschließend die neuen Matten mit den Gummibändern befestigen.
- Die neuen Filtermatten sind mit Hilfe der Schablone (im 25m-Stand neben dem Holzschrank) zuzuschneiden und anschließend in die Einlassöffnungen der Absaugkanäle einzusetzen.
Dabei ist darauf zu achten, daß der Einbau der Filtermatten nicht gerade dort erfolgt, wo zur gleichen Zeit der Kugelfang gereinigt wird.

2. Reinigung der Fallscheibenanlage im 25m-Stand

- Die Fallscheibenanlage wird mit Hilfe des Hebeegerätes zum Boden abgelassen. Vorher sind die Sicherungen zu lösen. Die dafür erforderliche Leiter hängt neben der Fallscheibenanlage an der Querwand.
- Die Fallscheibenanlage ist zu säubern (ggf. abzusaugen) und anschließend mit der Hebeanlage an die ursprüngliche Stelle an der Wand hoch zu ziehen. Anschließend sind die Sicherungen wieder anzubringen.

Achtung Lebensgefahr: Beim Bewegen der Fallscheibenanlage darf sich **niemand unterhalb der Anlage aufhalten!**

Auch sonst, wenn das Gerät in der endgültigen Position an der Wand aufgehängt ist, besteht darunter absolutes Aufenthalts- und Durchgangsverbot.

Die entsprechende Verbotzone ist auf dem Boden markiert.

3. Absaugen der Wände und Decken

- Dazu ist ausschließlich der Industriesauger (Ex-geschützt) mit dem dafür vorgesehenen Bürstenaufsatz zu verwenden.
- Das Absaugen der Wände und Decken im **25m-Stand** soll in der Zeit (zu Beginn) erfolgen, zu der das Team 1 die alten Filtermatten ausbaut.
- Zum Schluß (nach dem Saugen des Kugelfangs in beiden Ständen) sind die Wände und Decken im **50m-Stand** zu saugen. Hierfür den Sauger außerhalb des Schützenhauses in den 50m-Stand transportieren. Der Sauger bleibt dort im Bereich

der Schießtische stehen, der Schlauch wird ausgerollt und das Stromkabel mit der Starkstromsteckdose verbunden.

- Das Absaugen erfolgt in der linken und rechten Standseite von der Abschussbasis bis ca. 10m zum Kugelfang hin (bis Ende Holzpodest im 25m-Stand bzw. ca. 5m nach der „Querrinne“ im 50m-Stand).
- Bei den Arbeiten im 50m-Stand auf die vorhandenen Zugseile achten!
- Nach Beendigung der Arbeiten im 50m-Stand Schlauch und Kabel einrollen und den Sauger zurück in den 25m-Stand transportieren und in seine „Parkposition“ (neben dem Holzschrank) stellen.

4. Kehren der Stände

- Nachdem die Wände abgesaugt wurden, ist der Bereich zwischen Abschussbasis und Kugelfang – auch der Gang direkt vor dem Kugelfang - zu kehren.
- Zu diesem Zweck gibt es Kehrspäne, die über den Boden der 25m- und 50m-Stände zu kehren sind.
- Die neuen Kehrspäne befinden sich in den Originalverpackungen (brauner Pappkarton) im jeweiligen Schießstand.
- Nach dem Kehren sind die Kehrspäne in Müllsäcke zu füllen und in der schwarzen Mülltonne zu entsorgen.

Bereich: Kugelfang (Kugelfang und Staubschutzfolien)

Erst wenn die Filtermatten entfernt sind, soll mit dem Reinigen des Kugelfanges begonnen werden.

Die Arbeitsutensilien befinden sich im braunen Schrank im 25m-Stand, rechte Tür.
Die Staubschutzfolien befinden sich im Vorraum des 25m-Standes neben dem Eingang zur Werkstatt.

1. Staubschutz- bzw. Rückhaltefolien abnehmen

- Die Staubschutzfolien sind Sondermüll (mit Bleistaub kontaminiert). **Daher tragen alle Staubschutzanzüge und -Staubschutzmasken sowie Arbeitshandschuhe.**
- Es ist zu prüfen, in welchen Bereichen die Folie zu erneuern ist. Nur wenn auf allen Ständen (Stand 1 bis 5 bzw. 6 bis 10) die Folie stark zerschossen ist, ist die Folie zu erneuern. Ansonsten genügt es, an den Ständen, wo die Folie starke Beschußschäden hat, eine neue Folie über den kaputten Bereich zu hängen.
- Team 2 (Sauger): Folien abnehmen (nur wenn stark zerschossen, ansonsten nur hoch hängen) und ordentlich zusammen falten, damit sie weniger Volumen einnehmen.
- Folien in Müllsäcke packen.
- Müllsäcke ordentlich zubinden!
- Müllsäcke **in der grünen Blechhütte** deponieren.
Die Hütte ist nicht verschlossen.
Die Schiebetüren der Hütte sind mit Gefühl zu öffnen und zu schließen, damit sich die Rollen der Schiebetüren nicht aushängen.

2. Kugelfang mit dem Industriesauger aussaugen

Der Kugelfang kann mit dem Industriesauger ausgesaugt werden. Trotzdem müssen alle, die am oder im Kugelfang tätig sind oder sich in der Nähe aufhalten, einen **Staubschutzanzug und -Staubschutzmaske sowie Arbeitshandschuhe tragen.**

- Es werden 3 Personen benötigt.
 - 1. Person rollt den kompletten Schlauch aus und geht mit diesem durch die Klappe des Standes 10 im 25m-Stand in Richtung Geschossfang. Dabei darauf achten, daß **keine Knicke entstehen und der Schlauch nicht um scharfe Kanten geführt wird.**
 - 2. und 3. Person fahren den Industriesauger durch Stand 10 bis vor den Geschossfang zu Stand 1 im Gang des 25m-Standes.
 - Der Sauger bleibt hier stehen bis der Geschossfang des 50m-Standes gereinigt ist.
 - Zwischenzeitlich hat die 1. Person die Zwischentür vom 25m- zum 50m-Stand geöffnet und legt den Schlauch bis zu Stand 1 des 50m-Standes. Der Schlauch ist an der Wand entlang um den Zielscheibenstopp des 50m-Standes (Stand 10) zu legen. **Den Schlauch keinesfalls über die Spann- bzw. Zugseile führen!**
 - Die 2. Person unterstützt die 1. Person beim Verlegen des Schlauches.
 - Die 3. Person schließt das Stromkabel an die Starkstromsteckdose an. Die rote Steckdose befindet sich an der Zwischenwand Stand 5/6 des Geschossfanges im 25m-Stand.
- Das Bodenmundstück (35 cm breit mit Rollen) auf das Schlauchende aufstecken. Bei Bedarf die Massenabsaugdüse aus Kunststoff verwenden.
- Den linken Stand (1 bis 5) und rechten Stand (6 bis 10) im Kugelfang mit dem Bodenmundstück (ggf. Massenabsaugdüse) aussaugen.
- Während des Saugvorganges den Auffangbehälter ein bis zweimal in Eimer entleeren. Eimer nicht überladen – max. ca. ½ Volumen pro Plastik-Eimer.
- Auch den vorderen Rand des Kugelfanges von Bleistaub absaugen.
 - Die 1. Person saugt von Stand 1 bis 10 des 50m-Standes, und arbeitet sich bis zum 25m-Stand zurück, um anschließend hier von Stand 1 bis 10 zu saugen.
 - Die 2. Person sorgt dafür, dass der Schlauch entsprechend zum 25m Stand zurückgeführt wird.
 - Die 3. Person bringt das Blei zu den blauen Fässern für die Entsorgung des Bleis (siehe Aufschrift) und schüttet die Eimer in die Fässer. Diese sind anschließend wieder zu verschließen. Die blauen Fässer mit der Aufschrift „**Blei**“ stehen im Vorraum vor dem 25m-Stand.
- **In die Blei-Fässer kommt ausschließlich Blei.** (Alles andere verunreinigt das Blei und gehört nicht dorthin.)
- Schlauch und Stromkabel des Industriesaugers einrollen.
- Nach Schließen der Verbindungstür zwischen 25m- und 50m-Stand darauf achten, daß die Warnlampe und Sirene sich automatisch ausschalten.
- Den Industriesauger in den Bereich vor der Abschussbasis des 25m-Standes bringen.
- Den Sauger außerhalb des Schützenhauses mit 3 Mann in den **50m-Stand** transportieren, um dort die Wände und Decke zu saugen.

3. Neue Folien aufhängen

- Damit die Folien den entstehenden Bleistaub abfangen,
 - müssen diese so lang sein, dass sie ca. 20 cm in den Kugelfang vorne einhängen,
 - müssen diese links und rechts an der Wand ca. 10 cm überstehen bzw. eine kleine Lippe bilden,
 - ist beim Aufhängen der einzelnen Folien darauf zu achten, dass diese sich ca. 10 cm überlappen.
- Tipps: am einfachsten...
 - Misst man die erforderliche Länge, schneidet entsprechende Menge Folie von der Rolle und faltet dann die Folie auseinander (denn sie ist in der Mitte zusammen gefaltet gerollt).
 - Für die paar schmalere zu überdeckenden Abstände kann man die Folie dann ggf. noch der Länge nach auseinander schneiden.

Bereich: Zwischen Tür und Abschussbasis

- Ebenfalls mit den Kehrspänen kehren (siehe oben).
- Die im Schießstand aufgestellten Abfalleimer sind in die großen Mülltonnen zu leeren (stehen neben dem Grillstand).
 - **Blaue Tonne** --- **Papier und Karton**
 - **Grüne Tonne** --- **Kunststoffe und Styrodur**
 - **Schwarze Tonne** --- **Restmüll und Kehrspäne**

- Patronenhülsen sind kein Abfall und bleiben im Schießstand in dem blauen Faß mit der Aufschrift „Messinghülsen“.

Beim Kehren aufgenommene Hülsen sind vor dem Einfüllen in die entsprechende Tonne zu sieben, um sie von unverbrannten Pulverrückständen zu befreien.

Die Siebe und die Behälter (**rote** Eimer mit entsprechender Aufschrift), in die die Pulverreste gesiebt werden, befinden sich im 25m- bzw. 50m-Stand. Diese Behälter bleiben an Ort und Stelle und dürfen für keine andere Tätigkeit zweckentfremdet werden!!

Die Pulverrückstände werden zu gegebener Zeit von dazu ausgebildeten Mitgliedern entsorgt.

- Die Auflageflächen an den Standplätzen der Schützen abkehren und anschließend feucht abwischen.
- Den langen Tisch in der Abschussbasis im 25 m Stand feucht abwischen.

Bereich: 10 m Stand

- Die Bleifangkästen leeren. Das Blei in das „Bleifaß“ im 25m-Stand entleeren.
- Den gesamten Stand (vor und hinter der Abschussbasis) kehren und anschließend feucht wischen.
- Die Abfalleimer leeren (auf Trennung der Abfälle achten – Papier, Restmüll, Kunststoffe).

Fehlende oder zur Neige gehende Materialien

Sollten Materialien oder Gegenstände zur Reinigung der Stände fehlen, dann bitte:

Ernst Langhammer Tel 0173-6906566
Mail: ernst.langhammer@sq-okrifet.de

entsprechend informieren.

Zum Beispiel:

- Müllsäcke
- Folien
- Heftklammern
- Kehrspäne
- Filtermatten
- Schutzanzüge
- Schutzmasken
- Atemfilter
- usw.

Geräte, Werkzeuge und unverbrauchte Materialien nach Abschluß der Arbeiten dorthin zurück räumen, wo sie entnommen wurden.

Außenreinigung

1. Unkraut und Laub entfernen:

- Keimlinge (kleine Bäume, überwiegend Ahorn) sind zu entfernen.
- Der Kiesstreifen um den Gastank ist von Unkraut (Brombeeren, Keimlinge) und Laub zu säubern.
- Die Bioabfälle in die **braune Mülltonne** entsorgen.
- Vor der Notfalltür des 10m-Standes und um die Zuluftanlage ist zu kehren und das Laub zu entfernen.
- Vor den Lüftungsschlitzen der Zuluftanlage ist zu kehren und das Laub zu entfernen.

2. Dachrinnen und Dachabflüsse reinigen:

- Die Dachrinnen des Schützenhauses, des Grillstandes und der Kartoffelpufferhütte sind von Ästen und Laub zu befreien.
- Die Dachabflüsse, auf dem Dach der Schießstände, in die Regenfallrohre sind zu reinigen (Laub entfernen).
- **Bio-Abfälle (Laub)** kommen in die **braune Mülltonne**, die sonstigen Abfälle in die schwarze Restmülltonne.