

Kolloquium Anlagensicherheit /Störfallvorsorge  
5 Jahre neue Störfallverordnung – Quo vadis?

## **Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung**



## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

### 3 BimSch genehmigte Anlagen -(12.BimSchV-untere Klasse)

#### ➤ Sonderabfallzwischenlager mit Behandlung

500 t Lagerkapazität mit Behandlung

#### ➤ Shredderanlage

- 1,5 t/Std
- 2.000 t/a

#### ➤ chem.-physik. Behandlung (CPB)

- 30.000 t Abwasser
- 2.000 t Abfälle





# Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

## Sonderabfallzwischenlager -untere Klasse

- Behälterwaage
- Annahmebereich
- Hochregallager
- Überdachte Freifläche
- Lager brennbare Flüssigkeiten
- Umpackraum
- Umfüllplatz



## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

- **Gefahrstoffe gefährliche Abfälle aus kommunalen Schadstoffsammlungen (Farben , Lösemittel, Fleckenwasser, Terpentin, Pflanzenschutzmittel)**
- **gefährliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe ( Konzentrate /Spülwässer aus Metallverarbeitung, ätzend, reizend) Schwefelsäure, Natronlauge ), Produktionsreste, ölverschmutzte BM)**
- **Abfälle mit unterschiedlichem Gefahrenpotential aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen ( z.B. organische und anorganische Laborchemikalien)**



## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

- **Abfallaufnahme –stoffliche Zusammensetzung**  
(Aggregatzustand ,Stoff -oder Produktbeschreibung, eingesetzte Chemikalien,  
Sicherheitsdatenblätter, Stufe im Verarbeitungsprozess)  
Analysen – (Flammpunkt, pH-Wert, Schwermetallgehalt, Halogengehalt )
- **Stoffmenge, Auswahl Transportmittel , Verpackung, Kennzeichnung nach Europäischen  
Abfallartenkatalog, ADR , GefahrstoffV, CLP-Verordnung**



## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

- **Verhinderung von Stofffreisetzung und Emissionen von Schadstoffen (Luft , Boden, Wasser) – geeignete und sichere zugelassene Verpackungen inertes Bindemittel**



- **Ex-Gefahr im Umgang mit leichtentzündlichen Flüssigkeiten – Anpassung Ex-Schutzdokument , Lüftung**
- **Lufttechnische Maßnahmen in relevanten Bereichen  
Aktivkohlefilter, Schlauchfilter (regelmäßige Wartung)**

## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

- Maßnahmen zur Löschwasserrückhaltung (WHG –Flächen, Sandsäcke, Kanalsperren Löschwassersperre Rückhalteschlauch)

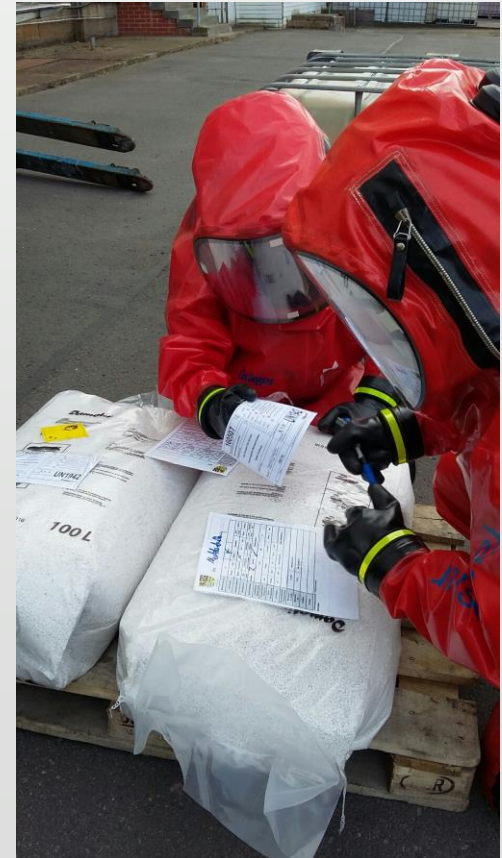


- Prüfungen Blitzschutz, elektrische Anlagen, Feuerlöscheinrichtungen ,Brandmeldeanlage
- Wartungs- und Prüfungspläne



## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

- **EfB Managementsystem-Organisationshandbuch  
Verfahrensanweisungen**
- **Sicherheitsmanagementhandbuch-  
Betriebliches Notfallmanagement**
- **Gefährdungsbeurteilung / Betriebsanweisungen**
- **Aktualisierung Alarm- und Gefahrenabwehrplan  
Verfahrensanweisung Notfälle-Ansprechpartner**
- **Einsatz geschultes Fachpersonal –Unterweisungen  
(Schulungsplan/-nachweis)**
- **Fremdfirmenunterweisung Erlaubnisschein**
- **Information der Öffentlichkeit**





## Erfahrungen aus dem Bereich Sonderabfallzwischenlagerung Freiberg- Muldenhütten

Anett Randt  
Diplom-Chemikerin  
Niederlassungsleiterin

REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG  
Muldenhütten 10 // 09599 Freiberg // Deutschland  
T: 03731 16 19 37 510  
M: 0162 2007110  
[anett.randt@remondis.de](mailto:anett.randt@remondis.de) // [remondis-industrie-service.de](http://remondis-industrie-service.de)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**