**Chemikaliendatenbank**

Inhalt

[1. Lieferung eintragen 2](#_Toc458669493)

[2. Neue Chemikalie definieren 2](#_Toc458669494)

[3. Unter-/Kategorien, Lagerungshinweise und Hersteller 2](#_Toc458669495)

[4. Editieren/Verbrauchen/Löschen von Lieferungen 2](#_Toc458669496)

[5. Inhalt des Chemikalienschrankes 3](#_Toc458669497)

[6. Administration 3](#_Toc458669498)

[6.1 Nutzerverwaltung 3](#_Toc458669499)

[6.2 Excel-Import 3](#_Toc458669500)

[6.3 Verwaltung der Datenbank mit phpMyAdmin 3](#_Toc458669501)

[6.4 Datenbank exportieren 3](#_Toc458669502)

[6.5 Sicherungsdatei wiederherstellen 3](#_Toc458669503)

# Lieferung eintragen

* Falls ein neues SDB mitgeliefert wurde, bitte über „SDB hochladen“ das Datenblatt auswählen und hochladen
* Aufruf der Seite „Insert.php“ über die Navigationsleiste „Lieferung eintragen“
* Auswahl des Stoffes, Herstellers, Lagerungsvorschrift und Sicherheitsdatenblattes
* Falls eine der
* Ausfüllen der Textfelder
* Auswahl eines Lieferungsdatums
* Wenn die gelieferte Chemikalie noch nicht geöffnet wurde, das Öffnungsdatum frei lassen
* Absenden der Daten über den Speichern-Button

# Neue Chemikalie definieren

* Aufruf der Seite „Add\_Substance.php“ über die Navigationsleiste „Stoff eintragen“
* Ausfüllen aller Felder
* Bei Bedarf die automatische Auswahl für „Gefahrstoff“ korrigieren
* Auswahl der Gefahrstoffsymbole anhand des SDB
* Absenden mit „Bestätigen“

# Unter-/Kategorien, Lagerungshinweise und Hersteller

* Aufruf der Seite „Ress\_new.php“ über die Navigationsleiste „Ressource eintragen“
* Eintragen des entsprechenden Namens
  + Nur einen Bereich auf einmal ausfüllen, es können nicht mehrere Bereiche gleichzeitig gespeichert werden!
* Absenden mit dem „Bestätigen“-Button

# Editieren/Verbrauchen/Löschen von Lieferungen

* Aufruf der Seite „Ansicht.php“ über die Navigationsleiste „Übersicht“
* Löschen des Eintrages über den roten Mülleimer rechts des Eintrages
* Anzeige von Details über die grüne Lupe rechts des Eintrages
* Bearbeiten/Verbrauchen der Lieferung über den blauen Stift rechts des Eintrages
  + Zum Verbrauchen der Lieferung unter „Verbraucht“ Ja auswählen
  + Nach Eingabe aller Änderungen mit „Speichern“ zur Startseite zurückkehren

# Inhalt des Chemikalienschrankes

* Aufruf der Seite „Report.php“ über die Navigationsleiste „Inhalt Chemikalienschrank“
* Druckbereite Excel generieren:
  + Start des Exports über „Excel-Report erstellen“
  + Arbeitszeit von etwa 150 Sekunden
  + Download über das angezeigte Downloadfenster

# Administration

* Anmeldung als Benutzer mit Administrator-Rechten
* Aufruf der Seite „Admin.php“
* Ausführung von SQL-Befehlen über das Formular

## Nutzerverwaltung

* Aufruf der Seite „User.php“ über die Navigationsleiste „User verwalten“
* Nutzer hinzufügen über „User hinzufügen“
* Nutzer bearbeiten über den blauen Stift rechts des Eintrages
* Nutzer löschen über den roten Mülleimer rechts des Eintrages

## Excel-Import

* Aufruf der Seite „sdb\_akt.php“ über die Navigationsleiste „Ch.-Verzeichnis importieren“
* Nach Anzeige der Fertigstellung in der Konsole die Konsole schließen und zum Verzeichnis zurückkehren

## Verwaltung der Datenbank mit phpMyAdmin

* Die Nutzung von phpMyAdmin sollte nur durch geschultes Personal erfolgen!
* Aufruf des phpMyAdmin-Interfaces über die Navigationsleiste „PHPMyAdmin“
* Datenbank „ch“ auswählen
* Wer an dieser Stelle nicht mehr weiterweiß, ist nicht geschult…

## Datenbank exportieren

* Aufruf der Seite „Backup.php“ über die Navigationsleiste „Datenbank sichern“
* Backup über die Schaltfläche „Neues Backup starten“ beginnen
* Download der Sicherheitskopie über den generierten Link
* Weiterleitung zur Sicherungsübersicht mit dem „weiter“-Buton
* Rückkehr zur Datenbank

## Sicherungsdatei wiederherstellen

* Aufruf der Seite „mysqlDump/filemanagement.php“
* Download der Sicherungskopie
* Rückkehr ins Verzeichnis
* Öffnen der phpMyAdmin-Oberfläche
* Gesamte Datenbank leeren
* Sicherungsdatei mit phpMyAdmin importieren