

Das MGM-Chemikalienverwaltungsprogramm der LFUI

1. Gesetzliche Grundlagen

Aufforderung des Arbeitsinspektors Dr. Robert Christanell im Zuge der Arbeitsstättengenehmigung für das CCB Innrain 80/82 bzw. um den gesetzlichen Anforderungen laut ASchG zu entsprechen

2. Sinn und Aufgaben der Chemikalienlogistik

- Chemikalienlogistik ist Voraussetzung für eine Betriebserlaubnis/Arbeitsstätten-genehmigung (Vorgabe Arbeitsinspektorat)
- Lagerhaltung und aktuelle Informationswiedergabe der Chemikalienbestände (wichtig für die Berufsfeuerwehr/Baupolizei und Chemikalienbörse) – Chemikalien bleiben im Besitz der Käufer!
- Durch eine zentrale Chemikalienlagerung in der Chemikalienlogistik wird die zulässige Tageshöchstmenge im Labor nicht überschritten (Sicherheitsgewinn)
- Erschaffung einer Chemikalienbörse – Verhinderung von Doppeleinkäufen und unnötigen Entsorgungskosten – Zeiteinsparung bei dringend benötigten Chemikalien
- Fachgerechte Entsorgung von Chemikalien (Behördenaufgaben)
- Zentraler Einkauf viel benötigter Chemikalien (Schnelldreher) – Kostenersparnis
- Zentraler Einkauf und Bereitstellung verschiedener kostenpflichtiger Leergebinde für Chemikalienentsorgung – Kostenersparnis
- Zentrale Versorgung der Institute mit flüssigem Stickstoff – Kostenersparnis (Preis und Service)

3. Freischaltung MGM-Programm

Arbeitsschritte

1. Schritt: Wer darf laut Institutsleitung bestellen? → z.B. Giftbezugsberechtigung
2. Schritt: Namentlich bei der Chemikalienlogistik melden
3. Schritt: Freischaltung über c-Kennung

4. Zugriff auf MGM-Warenwirtschaftsprogramm am Arbeitsplatz

Siehe Anhang A

5. Bestellung über das MGM-Programm/Chemikalienlogistik

Siehe Anhang B

6. Excel-Arbeitsstoffliste/ Einarbeitung in MGM-Programm

Siehe Anhang C

Anhang A

Zugriff auf MGM-Warenwirtschaftsprogramm am Arbeitsplatz

Auf dem Desktop die rechte Maustaste drücken - **Neu** anklicken - **Verknüpfung** anklicken.
Im geöffneten Feld folgendes eingeben:

[\\c:101-MGM\mgm\mgm\winmgm\winmgm.exe](file://c:101-MGM\mgm\mgm\winmgm\winmgm.exe)

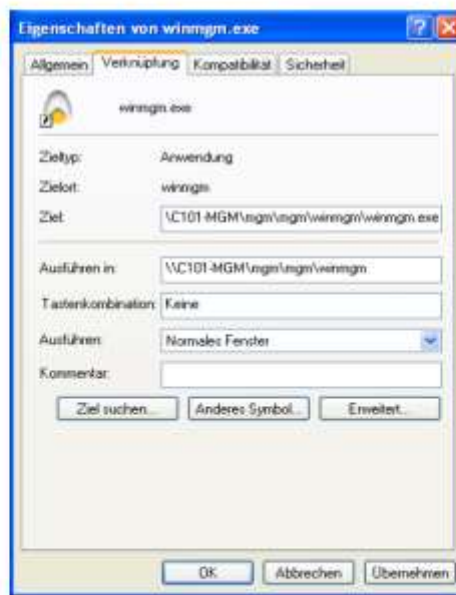
Dann auf **Weiter** klicken und anschließend auf **Fertig stellen** klicken.



Auf folgendes Symbol (steht nun auf dem Desktop) mit rechter Maustaste klicken und auf **Eigenschaften** klicken:



Dann erscheint folgendes Bild:



Dort im Feld **Ausführen in** wird folgendes eingegeben und auf **OK** geklickt.

\\C101-MGM\mgm\mgm\winmgm

Jetzt kann das MGM-Warenwirtschaftssystem mit **Doppelklick** auf dem folgenden Symbol (Desktop) gestartet werden:



In der MGM-Startmaske wird im Feld Benutzer - **INF** - eingegeben und im Feld Passwort - **1234** - eingegeben.



Nach Eröffnung des Programms die **Chemikalieninformationen** öffnen.
Unter dem Punkt **Chemikalien** lässt sich nach folgenden Suchkriterien eine Chemikalie finden:

CAS-Nummer
Bezeichnung
Artikelnummer des Herstellers
Chemische Formel

Die Eingabe ist jeweils mit einem "+" zu beginnen und dann auf F2 klicken.



Anhang B

- 1) VIS-Bestellung wie gewohnt öffnen
- 2) Haken beim Button „Chemikalienlogistik“ setzen
- 3) Lieferant auswählen

The screenshot shows the 'Neue Bestellung zusammenstellen' (New Order) form in the VIS:online system. The form is divided into several sections:

- Institut:** 8100 Sicherheit und Gesundheit
- Chemikalienlogistik:** A checkbox is checked, indicating that the order is for chemical logistics.
- \$27 Projektverantw.:** -nein andere Kontierung(en)
- Lieferant:** A dropdown menu is open, showing the selected option: **Im Artikelstamm der Chemikalienlogistik besten Lieferanten für gewünschte(n) Artikel auswählen**.
- Zahlungsbedingungen:** 0001 sofort zahlbar ohne Abzug
- Anmerkung:** Empty field.
- Lieferadresse:** A dropdown menu is open, showing the selected address: **Chemikalienlogistik im CCB
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Inngain**. Other fields include: **Name2:** Warenannahme im Untergeschoß beim Lastenlift, **Strasse:** Kontakt 0676/8725 79631 oder 57901 oder 57902
Anlieferung FR bis 15.00 Uh, **PLZ:** A - 6020, **Ort:** Innsbruck.
- Lieferbedingungen:** Frei Haus (FH)
- Liefertermin:** 02/07/2018
- Änderungen speichern:** A button to save the changes.

- 4) Lieferadresse auf Richtigkeit kontrollieren
- 5) Lieferbedingungen / Liefertermin eintragen
- 6) Mit Änderungen speichern bestätigen

7) Im Anschluss öffnet sich die Produktpalette.

Durch Klick wird das entsprechende Produkt ausgewählt und in die Bestellung eingefügt. Kontierung, Lagerort, Menge, ... eintragen.

Suche: x

Warengruppe Suche: nur lagerfähige Warengruppen anzeigen

Artikel im Warenstamm der Chemikalienlogistik:

Text	CAS	Lieferant	LIF Art-Nr	MGM Art-Nr	Bestand	Preis
<u>Natrium</u> Stängeldurchmesser 2.5 cm (Schutzklasse: Paraffin)	7440-23-5	Merck Chemicals LTD	1062600250	10906	0 FL	
<u>Natrium</u> Stängeldurchmesser 2.5 cm (Schutzklasse: Paraffin)	7440-23-5	Merck Chemicals LTD	1062601000	26589	0 FL	
<u>Neon</u> Messer® CANGas, 99.999%	7440-01-9	Messer Austria GmbH		21010	0 FL	
<u>Neon</u> Messer® CANGas, 99.999%	7440-01-9	Messer Austria GmbH		29418	0 FL	
Sauerstoff med. Messer F10.P200	7782-44-7	Messer Austria GmbH	1000022101	21133	0 FL	

Anhang C

Name	CAS	Reinheit/ Qualität	Lieferant	Hersteller-ArtNr.	Anzahl	Gebindegröße	Einheit	Fest/ Flüssig	Lagerort	Laborbezeichnung bzw. Arbeitsgruppe
Acetonitril	75-05-8	Reag.Ph.Eur. für die HPLC	Merck	83639.320	1	2,5	Liter	Flüssig	02.020	Forschungslabor AG
Aktivkohle	7440-44-0	zur Analyse	Merck	1021860250	1	250	Gramm	Fest	Ug 080
Methanol	67-56-1	CHROMASOLV®, for HPLC, >=99.9%	Sigma	34860-2L-R	3	2	Liter	Flüssig	02.170	Hplc Labor
2-Allylphenol	1745-81-9	purum, =98.0% (GC)	Sigma	6052	2	200	ML	Flüssig	Ug 075	
Wasserstoffperoxid	7722-84-1	ACS 30%	Acros	411885000	5	500	Gramm	Flüssig	01.030	Kühlschrank
Stickstoff 5.0	7727-37-9	5.0	Messer	1033153	1	50	Liter	Gas	Ug 074	