

Datenblatt Sicherheitsbelehrung

Zentrum LISA⁺

Hiermit bestätige ich, eine Einweisung in die Nutzung der Labore des Zentrums LISA⁺ erhalten zu haben.

Die beiliegenden Informationen (Laborordnung) habe ich gelesen und verstanden.

Die Sicherheitsbelehrung umfasst folgende Punkte:

➤ **Schutzkleidung**

Bei Arbeiten im Labor ist zu jedem Zeitpunkt geeignete Schutzkleidung zu tragen.

Im Reinraumbereich umfasst diese Reinraumschuhe, Haube und Laborkittel.

Beim Arbeiten mit Nasschemie sind weiterhin jederzeit geeignete Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille zu tragen.

Beim Umgang mit gefährdenden Chemikalien gelten entsprechende Zusatzvorkehrungen.

➤ **Umgang mit Chemikalien**

Es wurde auf den korrekten Umgang mit Chemikalien hingewiesen.

Dies beinhaltet Transport, Abfüllen sowie Entsorgung von Chemikalien.

Auf eine korrekte getrennte Entsorgung der Chemikalien ist strikt zu achten.

Vor dem Umgang mit neuen Chemikalien ist das entsprechende Sicherheitsdatenblatt zu Rate zu ziehen (Ordner im Reinraum oder online, z.B. www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank oder <http://www.sigmaaldrich.com>).

➤ **Notfallmaßnahmen**

Die vorhandenen Notfallmaßnahmen wurden besprochen

Dies beinhaltet die Lage von Feuerlöschern, Branddecken und Verbandskästen, Telefonen, Soforthilfe-Medikamenten und Notduschen/Augenduschen.

➤ **Sauberes Arbeiten**

Beim Arbeiten im Labor ist stets auf die eigene und die Sicherheit anderer Laborbenutzer zu achten. Dazu gehört, Arbeitsmaterial nicht unbeaufsichtigt liegen zu lassen bzw. eindeutig identifizierbar (Name, Datum, Inhalt) zu beschriften.

Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen sind die anderen Personen im Raum zu benachrichtigen.

Neue Chemikalien und Materialien dürfen erst nach vorheriger Absprache in den Reinraum eingebracht werden.

Proben und selbst abgefüllte Chemikalien sind vollständig mit Name, Datum und Inhalt zu beschriften.

Alle Versuchsaufbauten und Materialien sind sorgsam zu behandeln.

Der Arbeitsplatz ist nach jedem Arbeiten vollständig aufzuräumen, Instrumente, Werkzeug und Zubehör an ihre Plätze zurückzulegen, benutzte Glasware zu reinigen und aufzuräumen, Gaszufuhr etc. abzuschalten, ggf. das Licht zu löschen und der Raum abzuschließen.

Essen, Trinken und Rauchen sowie das Mitbringen von Nahrungsmitteln in Laborräume sind nicht gestattet.

Einbringen von Fremdmaterial in den Reinraumbereich ist auf ein Minimum zu beschränken (Laborbuch, Stift).

Bei der Verwendung von Anlagen sind beiliegende Verlaufsbücher und Listen stets auszufüllen.

➤ **Gefahrenquellen**

Die Labore enthalten Gefahrenquellen in Form von Hochspannung, Laser-/Röntgenquellen, schweren Gerätschaften, Hitzequellen und Chemikalien. Auf entsprechende Gefahren wurde hingewiesen, die Einweisung in neue Geräte erfolgt immer durch erfahrenes Personal.

Ohne vorherige Absprache dürfen keine Gerätschaften eigenmächtig in Betrieb genommen werden. Der Wechsel von Gasflaschen und das Öffnen elektrischer Geräte darf nur durch qualifiziertes Personal unternommen werden.

Blanke Leitungen oder defekte Kabel sind sofort zu melden. Niemals darf verkabelt bzw. an Geräten geschaltet werden, während ein Kontakt mit wässrigen Lösungen besteht.

Zwischenfälle, besondere Vorkommnisse oder Reparaturbedarf sind sofort an die Instrument Scientists zu melden. Jede Fehlfunktion muss klar erkennbar am Gerät angezeigt werden, um nachfolgende Nutzer zu informieren.

➤ **Zugang zum Reinraumbereich und zu den Laborbereichen**

Ohne vorherige Absprache mit der Gruppenleitung dürfen keine Gäste oder Fremdpersonen in den Reinraumbereich mitgenommen werden. Jede neue Person benötigt zunächst ein unterschriebenes Sicherheitsbelehrungs-Dokument.

Datum, Unterschrift

Name in Druckschrift

Unterweisung durchgeführt von

Name in Druckschrift