

Allgemeine Laborordnung

Geltungsbereich: Leibniz Universität Hannover, Institut für Didaktik der Naturwissenschaften,
Am Kleinen Felde 30, 30167 Hannover, Geb. 2705, Räume 309 und 329

Gefordert wird die inhaltliche Kenntnis der Informationsschriften „Sicheres Arbeiten in chemischen Laboratorien“ (DGUV-I 213-850) und „Sicherheit im chemischen Hochschulpraktikum“ DGUV-I 213-026, sowie „Tätigkeit mit Gefahrstoffen in Hochschulen“ DGUV-I 213-039.

Zum Praktikum haben nur Praktikanten Zutritt, nachdem sie über Sicherheitsfragen belehrt worden sind.

1. Zutritt nur in der Arbeitszeit. Besucher sind nicht erlaubt.

- Im Zweifel: Dozenten fragen.

2. Sicherheitsbestimmungen

- **Im Labor nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schminken.**
- Tragen Sie im Praktikum immer eine Brille, einen Labormantel und **geschlossene, flache Schuhe.**
- Arbeiten Sie immer exakt nach Vorschrift. Beachten Sie vor allem, dass aggressive oder giftige Chemikalien nur unter einem Abzug bearbeitet werden dürfen.
- Informieren Sie sich über die Chemikalien mit denen Sie umgehen: Unterlagen Praktikum.
- Achten Sie stets auf Sauberkeit (Platz / Mensch).
- Verwenden Sie Pipettier-Hilfen. Flüssigkeiten **niemals** mit dem Mund ansaugen.
- Chemikalien dürfen nur im Praktikumsraum bearbeitet werden.
- Nie allein arbeiten. Aufsicht / Kontrolle muss stets vorhanden sein.
- Waschen Sie nach Ende der Versuche Hände und Unterarme. Kontrollieren Sie Ihren Arbeitsplatz (Sauberkeit; Gas, Wasser, Strom abgestellt?)

3. Unfall-Verhütung

- Sorgen Sie dafür, dass Reaktionen immer unter Aufsicht ablaufen.
- Apparaturen kennzeichnen, wenn sie nicht auf dem eigenen Arbeitsplatz stehen.
- Arbeitsplätze und Apparaturen sauber halten; **Melden von Schäden.**
- Verschüttetes entfernen. Selbst, gründlich und gleich.
- Transporte von Chemikalien: Nur mit Übergefäßen (Eimer, Wagen)
- Reagenzien-Behälter: Griffhand verdeckt das Etikett (Profi-Entnahme). Entnommenes nie zurück. Im Reagenzien-Regal richtige Ordnung einhalten.

4. Umgang mit Chemikalien

- Informieren Sie sich über die Chemikalien mit denen Sie umgehen: z.B. in der Bibliothek (Raum 337).
- Direkten Kontakt vermeiden (nicht Anfassen, Kosten oder Schnüffeln).
- **Verwenden Sie nie Chemikalien aus unbeschrifteten Gefäßen.**
- Brennbare Flüssigkeiten: Am Platz max. 1 Liter-Flaschen; offen max. 50 ml.

5. Abfallbeseitigung

- Entsorgungshinweise des Praktikums beachten. Immer die aufgestellten, gesonderten Kanister beachten.
- Bei Speziellem (z.B. Quecksilber): Dozenten fragen

6. Feuer- oder Notalarm

- Personen helfen / retten
- Telefon 112
- Dozenten benachrichtigen
- Ruhe bewahren

Damit Sie in einer Gefahrensituation schnell und richtig reagieren können, beachten Sie folgende Punkte:

- Informieren Sie sich über Notduschen und Augenduschen.
- Informieren Sie sich über die Lage der Absperrhähne für Gas und Wasser.



Erstellt vom Sicherheitsbeauftragten



Genehmigt vom Institutsleiter