



Die vorliegende Laborordnung gilt für alle Benutzer der Laborräume des Institutes für Umweltmesstechnik. Die Benutzer haben die vorliegende Laborordnung zur Kenntnis zu nehmen und zu befolgen. Die Kenntnisnahme ist mit Unterschrift zu bestätigen.

Essen, Trinken und Rauchen ist im Labor grundsätzlich verboten.

Schutzbrille

Im Labor ist ständig eine Schutzbrille mit Seitenschutz zu tragen.

Pipettieren mit dem Mund ist ausnahmslos verboten.

Abzüge

Arbeiten, bei denen Gefahrstoffe als Gas, Dampf, Aerosol oder Staub freigesetzt werden können, müssen im Abzug durchgeführt werden.

Bei Arbeiten unter dem Abzug ist die Frontscheibe nicht mehr als notwendig zu öffnen. Der Kopf des Benutzers soll immer im Schutz der Scheibe bleiben.

Elektrische Geräte

Vor jeder Benutzung sind elektrische Geräte durch Inaugenscheinnahme auf äußere Beschädigungen zu prüfen. Defekte oder beschädigte Geräte dürfen nicht mehr verwendet werden.

Sicherheitseinrichtungen

Alle im Labor Tätigen haben sich vor Arbeitsaufnahme über die Standorte und Funktionsweise der Sicherheitseinrichtungen zu informieren:

- Feuerlöscher und Löschdecke
- Augendusche und Notdusche
- Notastaster für Strom
- Flucht- und Rettungswege

Umgang mit Chemikalien

Vor Versuchsbeginn hat sich jeder Student/in anhand der ausliegenden Sicherheitsdatenblätter über die Risiken und über die entsprechenden Schutzmaßnahmen zu informieren. Dazu gehören: Einstufung und Kennzeichnung der verwendeten Chemikalien, Gefahrensymbole, R-, S- und E-Sätze.

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung von Behältnissen, in denen Gefahrstoffe in Verkehr gebracht werden, ist in der Gefahrstoffverordnung genau vorgeschrieben. In Laboratorien genügen bei Behältern (z.B. Standflaschen), die für den Handgebrauch bereitgestellt sind, die Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung und die Gefahrensymbole mit den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen.

Abfälle

Die Abfälle der Spectroquant[®]-Tests sind in den bereitgestellten Sonderabfallbehälter zu sammeln. Die Lösungen der CSB-Küvettentest werden in den Küvetten belassen. Alle anderen Lösungen können im Ausguss entsorgt werden.

