

10.10 Workshop: Fachrechnen im Labor**TopLab**

Zielgruppe: LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen, DoktorandInnen und Post-Docs aus Universität und Klinikum Heidelberg und der Medizinischen Fakultät Mannheim

Seminarziel: Bestimmt haben auch Sie vor Zeiten das Rechnen mit Mol + % und Konzentrationen gelernt, aber immer seltener angewendet. Nun braucht es eine Auffrischung des Wissens.

Seminarinhalt:

- Berechnungen von molaren und prozentigen Lösungen
- Umrechnen zwischen mol + %
- Was bedeutet Massenprozent, weight/weight, weight/volume, volume/volume?
- Rechnungen mit Dichte, % und Molarität
- Was bedeutet 1 N?
- Verdünnungsrechnen
- Berechnen + Umrechnen einer Konzentration
- Berechnung von μg - Mengen aus gegebenen Konzentrationen

Benötigtes Material Herkömmlicher Taschenrechner, Schreibmaterial

Referent: Heribert Mohr, Institut für Anatomie und Zellbiologie

Termin	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
03.12.2010	09:00 – 12:00 Uhr	Heidelberg, ZNF, Im Neuenheimer Feld 327	SR 5	12