

OLGA Einsteiger-Guide

Das ist OLGA:

Einige Biologie-Interessierte, Studenten und Hobby-Foscher haben sich zusammen getan um ein offenes, freies Labor mit Schwerpunkt molekulare Biologie zu gründen und zu betreiben, um nach Lust und Laune darin zusammen oder alleine experimentieren & forschen zu können. Auch du kannst ganz einfach mitmachen & mithelfen. Weil voneinander und miteinander lernen großartig ist! Wir sind ein Teil des Vereins 'realraum'.

Mitmachen:

Komm einfach zu einem unserer zweiwöchentlichen Treffen, stell dich kurz vor und lass die Einschulung (je nach Vorkenntnissen kürzer oder länger) über dich ergehen. Dann kannst du (im gesetzlichen Rahmen, d.h. -wenig überraschend- keine Biowaffen, Drogen oder Sprengstoff) im Prinzip im Labor tun was du möchtest. Wenn du allerdings außerhalb der Labortreffen bzw. ohne Begleitung kommen möchtest, siehe 'Mitgliedsbeitrag'. Wenn du nicht zu den Treffen kommen kannst, schreib eine Email (openbiolabgraz@gmail.com) und bitt um eine extra Einführung.

Vorkenntnisse:

Sind nicht nötig, wichtig sind Interesse und Eigenständigkeit. Allerdings sehen wir das OLGA nicht als 'Lehrbetrieb'. Erfahrenere Mitglieder können dir wenn du danach fragst zeigen wie man ein Mikroskop, einen Thermocycler benutzt oder dir mit Rat und Tat bei einem Projekt beiseite stehen, aber niemand kann dir 'molekulare Biologie' als Gesamtes beibringen oder dir sagen was du tun sollst. Was genau du im Labor machen möchtest, musst du schon selber wissen.

Projekte:

Fangen oft mit einer groben Idee und gleich darauf folgend einer ausführlichen Internet / Literaturrecherche an. Auf unsere Homepage sind einige Ansätze, die von verschiedenen Leuten gerade weiterverfolgt werden... oder auch nicht. OLGA stellt nur die Infrastruktur zur Verfügung, bestehende Projekte, abgesehen von Infrastrukturprojekten, werden von Einzelpersonen/Gruppen vorangetrieben und selber organisiert. Wenn du was siehst, das dich interessiert, frag einfach nach wer gerade daran arbeitet, dann kann man weitervermitteln. Wenn du noch Mitstreiter für deine Idee suchst, frag in die Runde oder z.B. in der Facebookgruppe ob jemand mitmachen möchte! Interessante Ansätze findet man auch z.B. im Buch "Mikrobiologisches Praktikum" das in unserem Labor aufliegt.

Material:

Mittlerweile haben wir eine beträchtliche Menge an Basisausstattung im Labor. Diese (auch Chemikalien etc.) kannst du kostenlos benutzen. Allerdings sind manche Reagenzien (Überraschung, meistens die in winzigen Gefäßen zu winzigen Mengen) sehr teuer, daher frag lieber nach bevor du einen relevanten Teil davon aufbrauchst. Wenn du etwas spezielles brauchst, das nicht lagernd ist, können wir das eventuell für dich besorgen, ansonsten musst du das selber über Laborfachhändler beziehen und bezahlen.

Mitgliedsbeitrag/Vereinsmitglied werden:

Da wir unabhängig sind und bleiben möchten, muss die Miete aus Mitgliedsbeiträgen gedeckt werden. Zu den zweiwöchentlichen Treffen zu kommen, dort alles zu benutzen, oder mit anderen mitzukommen, sowie vorbeizukommen wenn gerade ein Mitglied da ist, ist kostenlos. Wenn du jedoch eine eigene Zugangskarte haben willst, um das Labor sowie den gesamten Realraum jederzeit nutzen zu können, ist derzeit ein Mitgliedsbeitrag von 25€/Monat fällig. Das Open BioLab Graz ist Teil des Vereins 'Realraum', wie man offizielles Mitglied wird, findest du genau unter www.realraum.at , oben links. Im wesentlichen schreibt man eine Email mit "Ich möchte Mitglied

werden" an vorstand@realraum.at, inkl. Adresse, Name und Geburtsdatum und kommt zum nächsten Mitgliedertreffen.

Labortreffen:

Finden derzeit jeden zweiten Sonntag gegen 18:00 statt. Informationen dazu über unsere Facebook Gruppe oder in der News Sektion unserer Homepage. Wär schön wenn du regelmäßig hinkommst, auch wenn die anstehenden organisatorischen Dinge nicht immer spannend sind. Aber schließlich wollen wir eine lebendige Community bilden und Aufgaben gemeinsam lösen, die Arbeit soll nicht an ein paar wenigen hängen bleiben!

Laborleitung:

Olga besteht aus allen Leuten die hinkommen und wird auch von diesen geleitet! Wichtige Entscheidungen versuchen wir mit allen gemeinsam zu treffen. Warte nicht darauf, dass etwas von jemandem erledigt wird, sondern tu einfach selber!

Kommunikation:

Homepage: <https://olga.realraum.at> - Dort werden Projektideen, Fotos, Protokolle und generelle Informationen gesammelt. Jeder kann selber z.B. Projektideen eintragen, dazu muss man sich im realraum-Wiki registrieren.

Facebook Gruppe: <https://www.facebook.com/groups/155535707929049> – Da wir kein eigenes Forum haben, nutzen wir die Facebookgruppe 'Open BioLab Graz (OLGA)' um uns auszutauschen.

Email: openbiolabgraz@gmail.com – Unsere offizielle Email-Adresse. Auch immer gut um Fragen zu stellen.

Twitter: https://twitter.com/DIYbio_Austria – OLGA auf Twitter.com.

Facebook Seite: <https://www.facebook.com/OpenBioLabGraz>

Resourcen:

Interessante Seiten von Gleichgesinnten:

<https://groups.google.com/forum/#!forum/diybio> – DAS Forum in dem man Biohacker aus der ganzen Welt trifft.

<http://diybio.org/> - Die Community-Seite der DIY-Biologen.

<http://diyspartanbiotech.wordpress.com/2012/05/11/whatsthat/> - Blog eines Kollegen aus Niederösterreich

<http://hackteria.org/> - Kollegen aus der Schweiz