

Update I Allgemeine Informationen zum Chemiepraktikum 529-0030-00L HS2022

<https://chab.ethz.ch/forschung/institute-und-laboratorien/ICB/lehre/icb-practical-courses/integriertes-grundpraktikum-chemie.html>

Das Praktikum besteht aus drei Blöcken an insgesamt 12 Kapiteln. Zwei dieser Blöcke finden an der ETH Höggerberg (unter der Leitung und Organisation des Instituts für Chemie- und Bioingenieurwissenschaften) statt und ein Block wird an der ETH Zürich Zentrum (in Zusammenarbeit mit dem Institut für Biogeochemie und Schadstoffdynamik) durchgeführt. Die Studierenden müssen sämtliche Kapitel absolvieren.

Organisation ETH Zürich Höggerberg: Florian Jenny (florian.jenny@chem.ethz.ch)

Organisation ETH Zürich Zentrum: Prof. Dr. Martin Herbert Schroth (martin.schroth@env.ethz.ch)

WANN

KURS1: Mo, 16.01.2023, 08:30 Uhr – Mi, 25.01.2023, 12:00 Uhr

KURS2: Mi, 25.01.2023, 13:00 Uhr – Fr, 03.02.2023, 17:00 Uhr

Arbeitszeiten: 8:30 – 12:00 und 13:00 – 17:00 Uhr

KURSEINTEILUNG

Eine erste provisorische Kurseinteilung erfolgt voraussichtlich gegen Ende November, die definitiven Kurseinteilungen sollten per Ende Dezember vorliegen.

BITTE SCHREIBEN SIE SICH ELEKTRONISCH (myStudies) EIN! (Link: <http://www.mystudies.ethz.ch>)

Anmeldeschluss: 01. November 2022

Nachträgliche Anmeldungen können leider nicht mehr berücksichtigt werden

DISPENS VOM PRAKTIKUM

Wer äquivalente Vorkenntnisse hat, kann sich vom Praktikum dispensieren lassen:

- bereits absolvierte Semester in Studiengängen mit entsprechenden Chemie-Praktika
- frühere Ausbildungen (wie z.B. Chemie-Laborantenlehre) etc.

Hierzu sind schriftliche Belege bis spätestens am **16. Oktober 2022** (via eMail florian.jenny@chem.ethz.ch) einzureichen.

Für die Anrechnung bereits absolvierter Studienleistungen muss aber immer auch ein Gesuch bei der ETH Kanzlei eingereicht werden

VORBEREITUNG ZUM PRAKTIKUM

Auf unserer ICB-Praktikums-Homepage finden Sie ab November 2022 sämtliche Informationen zum Chemiepraktikum 529-0030-00P. Die Skripte zu den Versuchen werden auf dem Kurs-Moodle vor Praktikumsbeginn verfügbar sein (Link auf der ICB-Praktikums-Homepage). Damit die Versuche sicher und effizient durchgeführt werden können, müssen die Skripte jeweils vor Beginn des Praktikums sorgfältig studiert werden.

Bitte kommen Sie gut vorbereitet und zögern Sie nicht, bereits vorab Fragen zum Praktikumsstoff zu stellen.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Rund vier Wochen vor Beginn des Praktikums findet eine **Informationsveranstaltung** und **Sicherheitseinweisung** in der regulären Chemie I Vorlesung statt.

Termin: **Dienstag, 20. Dezember 2022, 08:15 – 10:00**

Der Besuch der Veranstaltung ist (ebenso wie der Brandschutzkurs) verbindliche Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum. Sollten Sie verhindert sein, so schicken Sie bitte eine kurze Nachricht an florian.jenny@chem.ethz.ch, damit wir vor Praktikumsbeginn einen Nachholtermin arrangieren können.

MATERIAL

Für das Praktikum müssen Sie folgende Materialien mitbringen:

- Langärmeligen Baumwollkittel/Labormantel (keine synthetischen Materialien)
- Laborjournal (gebundenes Heft A4)

Schutzbrillen oder Überbrillen (für BrillenträgerInnen) werden Sie von unseren AssistentInnen erhalten. Das Tragen von Kontaktlinsen ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn F. Jenny.

LEISTUNGSKONTROLLE

Vor Beginn des Praktikums finden Sie auf dem Kurs-Moodle einen Testatbogen, den Sie nach jedem absolvierten Kapitel von den jeweils verantwortlichen Assistenten visieren lassen müssen. Die Leistungskontrolle ist nur bei vollständig ausgefülltem Testatbogen erfüllt. Es gibt keine Klausur zum Praktikum – dafür erwarten wir eine gute Mitarbeit und genaues Einhalten der Arbeitszeiten!

KOSTEN

Wir versuchen die Kosten tief zu halten. Nach dem Praktikum erhält jeder Teilnehmer von der Finanzabteilung eine Rechnung für das Verbrauchsmaterial.

VERSICHERUNG

Die Studierenden sind selbst für ihren Versicherungsschutz verantwortlich.