

Bitte lesen Sie die ETH Covid-19 Informationen und Weisungen genau durch (siehe Links):

Aktuelle Informationen zum Umgang mit dem Coronavirus für Studierende

<https://ethz.ch/services/de/news-und-veranstaltungen/coronavirus/studierende.html>

Corona: Masterplan Version 8, Phase 3.3.4 mit punktuellen Verschärfungen (ab 18.01.2021)

[https://ethz.ch/content/dam/ethz/associates/services/coronavirus/Masterplan\\_Phase334\\_DE.pdf](https://ethz.ch/content/dam/ethz/associates/services/coronavirus/Masterplan_Phase334_DE.pdf)

sowie das Schutzkonzept für die Lehre (Stand: 09. November 2020)

<https://ethz.ch/content/dam/ethz/associates/services/lehre/lehrbetrieb/files/schutzkonzept-lehre-hs2020.pdf>

Diese allgemeinen Regeln und Massnahmen müssen stets befolgt werden. Das vorliegende Dokument beschreibt die spezifischen Sicherheitsvorkehrungen und Regeln für das Chemiepraktikum 376-0010-00P FS21, welche für die gesamte Dauer vom Praktikum (04. März bis 03. Juni 2021) gelten.

### **Allgemeine Leitlinien:**

- Studierende welche sich nicht an die Weisungen halten, können vom Praktikum ausgeschlossen werden.
- Grundsätzlich sollen sich die Studierenden nur dann auf dem Campus aufhalten, wenn eine physische Präsenz notwendig ist.
- Die vom BAG vorgegebenen allgemeinen Hygiene-, Distanz- und Verhaltensregeln sind soweit möglich immer einzuhalten.
- Das Praktikum darf nur von den für die Lehrveranstaltung eingeschriebenen Studierenden, welche vom HEST-Studiensekretariat einem Kurs (Gruppe) zugeteilt wurden, besucht werden.
- Studierende die einer [Risikogruppe](#) angehören, dürfen das Praktikum nur in Rücksprache mit der Praktikumsleitung ([niki.kobert@chem.ethz.ch](mailto:niki.kobert@chem.ethz.ch)) besuchen.
- Studierende mit Covid-19-Krankheitssymptomen (auch milden) dürfen nicht am Praktikum teilnehmen.
- Die Maskenpflicht gilt seit dem 02. November 2020 auch für die ETH Aussenbereiche.
- Die Schutzmaskenpflicht gilt für die gesamte Dauer vom Praktikum.
- Im Praktikum sind nur medizinische Einwegmasken (sogenannte Hygienemasken) oder FFP2 Atemschutzmasken (ohne Ventile) und keine wiederverwendbaren Community-Masken erlaubt.
- Es ist auf eine gute Händehygiene (regelmässiges Waschen der Hände mit Wasser und Seife) zu achten. Hände- und Flächendesinfektionsmittel, sowie Ersatzhygienemasken werden von der Praktikumsleitung zur Verfügung gestellt. Je nach Formulierung können Desinfektionsmittel aber zu Hautirritationen oder auch zu Toleranzen und Resistenzen bei Bakterien führen. Wir empfehlen deshalb Desinfektionsmittel nur bei Bedarf und gezielt einzusetzen.
- Die Schulleitung hat aus Kostengründen entschieden, dass sich Studierende und Mitarbeiter selber um Masken kümmern müssen.
- Gebrauchte Einwegmasken müssen in den dafür vorgesehenen und entsprechend gekennzeichneten Abfallern (mit Deckel) oder in Plastikbeuteln entsorgt werden.

### **Chemiepraktikum 376-0000-00P FS21:**

Im Chemiepraktikum werden den Studierenden die grundlegenden Techniken der Laborarbeit vermittelt. Das diesjährige Chemiepraktikum wird voraussichtlich, trotz der recht fragilen COVID-19-Pandemiesituation, unter strikter Einhaltung der ETH Weisungen und Schutzmassnahmen in Präsenzunterricht durchgeführt werden können. COVID-19-Pandemiebedingt kann es leider zu kurzfristigen Anpassungen bei der Praktikumsplanung und Durchführung kommen. Wir werden aber alles daransetzen, dass wir Ihnen gleichwohl sämtliche gesetzten Lernziele vermitteln und ein spannendes und lehrreiches Praktikum bieten können.

Ursprünglich besteht das Praktikum aus drei Kursen (an insgesamt 6 Kapiteln). Nach dem derzeitigen Planungsstand wird das Praktikum regulär, zur Reduktion der Gruppengrössen, aber in vier statt in drei Kursen durchgeführt werden.

Die Studierenden führen in 24 Gruppen (à max. 12 Pers./Gruppe) Experimente aus den Bereichen:

- Kapitel 1 Analytik Nitritbestimmung
- Kapitel 2 CO<sub>2</sub>-Kreislauf
- Kapitel 3. Chemische Synthese
- Kapitel 4. Lebensmittelfarbstoffe - Synthese von Azorubin
- Kapitel 5 Protonenübertragung in wässriger Lösung
- Kapitel 6 Komplexbildung und Löslichkeit

durch.

**Das Praktikum findet in der Zeit vom 04. März bis am 03. Juni 2021 in den in den Praktikums-Laboratorien vom HCI Gebäude (Hönggerberg) statt. Die Unterrichtszeiten sind von 8:30-12:00 und 13.15-17:00 Uhr**

- Die eingeschriebenen Studierenden wurden vom HEST-Studiensekretariat in einer der vier Kurse eingeteilt. Die Einteilungen sind fix und dürfen nur in Rücksprache mit dem HEST-Studiensekretariat und der Praktikumsleitung geändert werden.
- Die Teilnehmerliste mit den Kurs- und Gruppeneinteilungen, sowie die Versuchspläne mit den Namen der AssistentInnen werden zusammen mit den Skripten und weiteren Informationen auf der [ICB- Praktikumshomepage](#) publiziert. Die PraktikumssteilnehmerInnen werden zusätzlich per eMail (eDoz) jeweils über wichtige Aktualisierungen informiert.
- Um in den Gebäuden unnötigen Kontakt mit anderen Studierenden oder Forschungsgruppenmitarbeitern zu vermeiden, bitten wir die Studierenden sich jeweils pünktlich und auf direktem Weg beim jeweiligen Praktikumslabor einzufinden.
- Die Assistenten werden zwecks Leistungskontrolle und Contact Tracing Anwesenheitslisten führen.

**Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an die Praktikumsleitung:**

- Niki Kobert ([niki.kobert@chem.ethz.ch](mailto:niki.kobert@chem.ethz.ch))