



Das Departement für Chemie

Unser Departement ist sympathisches und offen. Wir sind von der Schönheit der Chemie begeistert und wollen sie teilen. Das Departement umfasst 80 Forschende und 50 Chemiestudierende. Wir unterrichten auch an mehr als 2000 Studierende der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Fakultät.

Unsere Forschungsinteressen reichen von der Entwicklung von neuen Batterien bis hin zur Synthese von Medikamenten und wir freuen uns darauf, dich in unsere Forschungsgebiete einzuführen.

Anmeldefrist

30. August jedes Jahres

Anmeldung erfolgt über deine_n Chemielehrer_in oder deine_n Vorsteher_in.

Unifr-Semesterdaten

2022-2023	2023-2024
Herbst: 19.09.-23.12.	Herbst: 18.09.-22.12.
Frühling: 20.02.-02.06.	Frühling: 19.02.-31.05.

Bei Fragen:

Albert RUGGI
Christian BOCHET

leonardo-chimie@unifr.ch
+41 26 300 87 00

Das Departement:

www.unifr.ch/chem

Die Vereinbarung:

www.unifr.ch/scimed/leonardo

Freiburger Gymnasien:

- Kollegium Heilig Kreuz, Freiburg
www.cscfr.ch
- Kollegium St. Michael, Freiburg
www.csmfr.ch
- Kollegium Gambach, Freiburg
www.cgafr.ch
- Collège du Sud, Bulle
www.collegedusud.ch
- Gymnase Intercantonal de la Broye, Payerne
www.gyb.ch

**UNI
FR**

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG
UNIVERSITÄT FREIBURG



Leonardo

*Förderprogramm der
Freiburger Kollegien*

**Hol dir einen Vorsprung
in Chemie!**

Du hast eine Leidenschaft für Chemie und willst dir einen Vorsprung im Studium holen? Dann ist das Leonardo-Programm das Richtige für dich! Es ermöglicht dir, eine Auswahl an Chemiekursen an der Universität Freiburg zu belegen und diese sogar für dein zukünftiges Studium zu validieren. Komm und entdecke Chemie auf Universitätsstufe und eine Community, die deine Leidenschaft teilt.

Was ist Leonardo?

Leonardo ist ein Förderprogramm des Kantons Freiburg für Gymnasiastinnen und Gymnasiasten, welches diesen ermöglicht, während der letzten beiden Jahre des Gymnasiums bestimmte Chemiekurse an der Universität Freiburg zu belegen.

Ist Leonardo für mich?

Bist du gut in Chemie? Hast du eine Leidenschaft für das Thema und würdest gerne fortgeschrittene Kurse belegen? Dann könnte dieses Programm das Richtige für dich sein. Wenn du unsicher bist, frage deine_n Chemielehrer_in um Rat. Die Kurse können in Französisch oder Deutsch unterrichtet werden; du musst die Sprache gut genug beherrschen, um den Kursen zu folgen.



Wie funktioniert es?

Wenn du zum Leonardo-Programm zugelassen wirst, kannst du Kurse aus der nachstehenden Liste auswählen. Jede Woche kommst du zu uns und besuchst mit den Studierenden der Universität Freiburg die Vorlesungen und Übungen auf unserem Campus. Am Ende des Jahres legst du die Prüfung ab, um deinen Kurs zu validieren. Die Kurse, die du validiert hast, kannst du anerkennen lassen, wenn du dein Bachelor-Studium an der Universität Freiburg beginnst.

Deine Ausbildung am Gymnasium hat weiterhin Vorrang. Du kannst jedoch vom Besuch des Chemieunterrichts am Kollegium befreit werden. Allerdings musst du am Gymnasium mindestens eine Prüfung pro Semester ablegen, um sicherzustellen, dass du gut auf die Maturitätsprüfungen vorbereitet bist.

Wie läuft die Anmeldung?

Wenn du am Leonardo-Programm teilnehmen möchtest, gib deinem_r Chemielehrer_in oder Vorsteher_in bis Ende August Bescheid.

Dein Gymnasium schickt deinen Namen und deine Unterlagen an das Departement für Chemie, welches dann über deine Zulassung entscheidet. Falls erforderlich, wirst du zu einem Gespräch mit einem_r Chemiedozenten_in der Universität eingeladen.

Wie viel kostet es?

Die Teilnahme am Programm ist kostenlos.

Liste der Kurse

Kurse	Zeit
Allgemeine Chemie (FR/DE)	Herbst Di 10:15-12:00 Do 10:15-12:00 Fr 10:15-12:00
Problem Solving in Allgemeiner Chemie (DE)	Herbst Mo 15:15-17:00
Analytische Chemie (FR)	Frühling Di 14:15-15:00 Do 14:15-16:00
Grundlagen der organischen Chemie (DE)	Frühling Mo 11:15-12:00 Mi 10:15-12:00
Chemie der Elemente (DE/FR)	Frühling Mo 10:15-11:00 Fr 10:15-12:00
Andere Kurse	Auf Anfrage