

# *Welcome at FU Berlin!*

ORIENTATION DAYS BIOCHEMISTRY, M.Sc.  
SoSe 2023

# Program

**Tuesday, 11<sup>th</sup> April at 10 am via Webex**

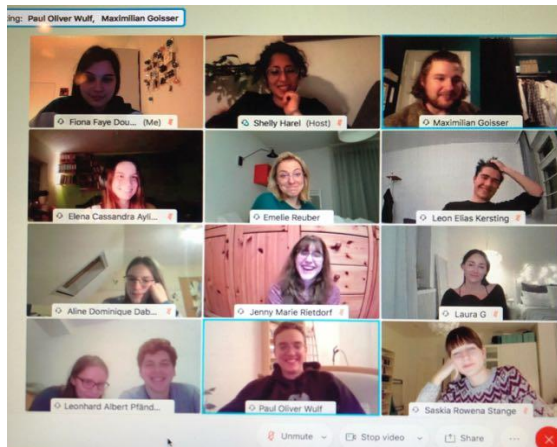
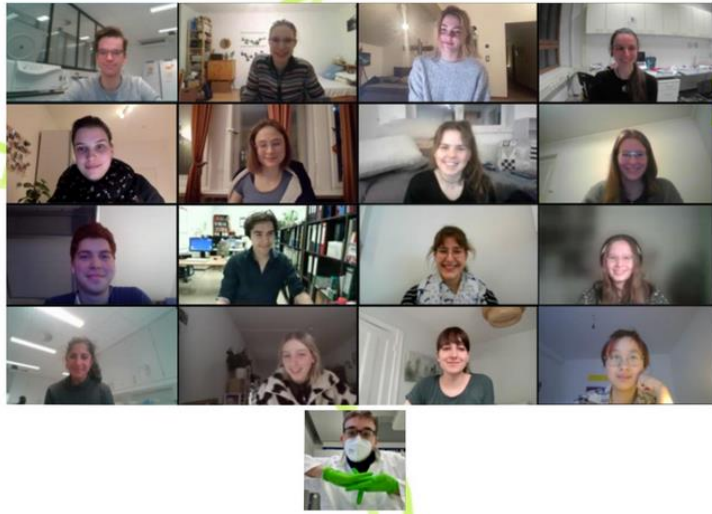
10:00 Welcoming by lecturers of our faculty

10:30 Introduction to the biochemistry master program

11:30 *"Life at FU"* –introduction by the student representation, time for questions

12:00 Possibly introduction of student initiatives

# Who are we?



# Who are we? What do we do?



## Fachschaftsinitiative Biochemie FU Berlin

stay in contact with  
university panels  
*Other FSIs, AstA*

send delegates to  
university panels  
*StuPa*

volunteers

talk to professors

***Biochemistry Students***

support students  
*student counselling*

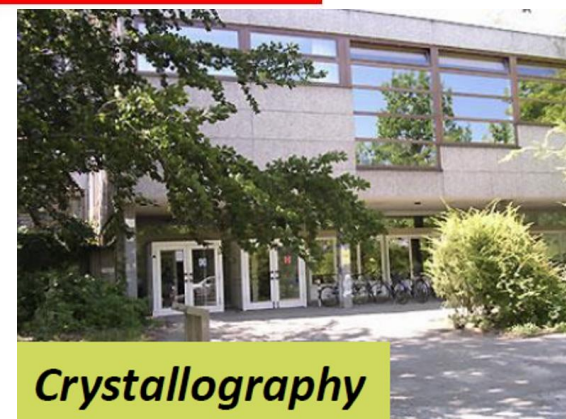
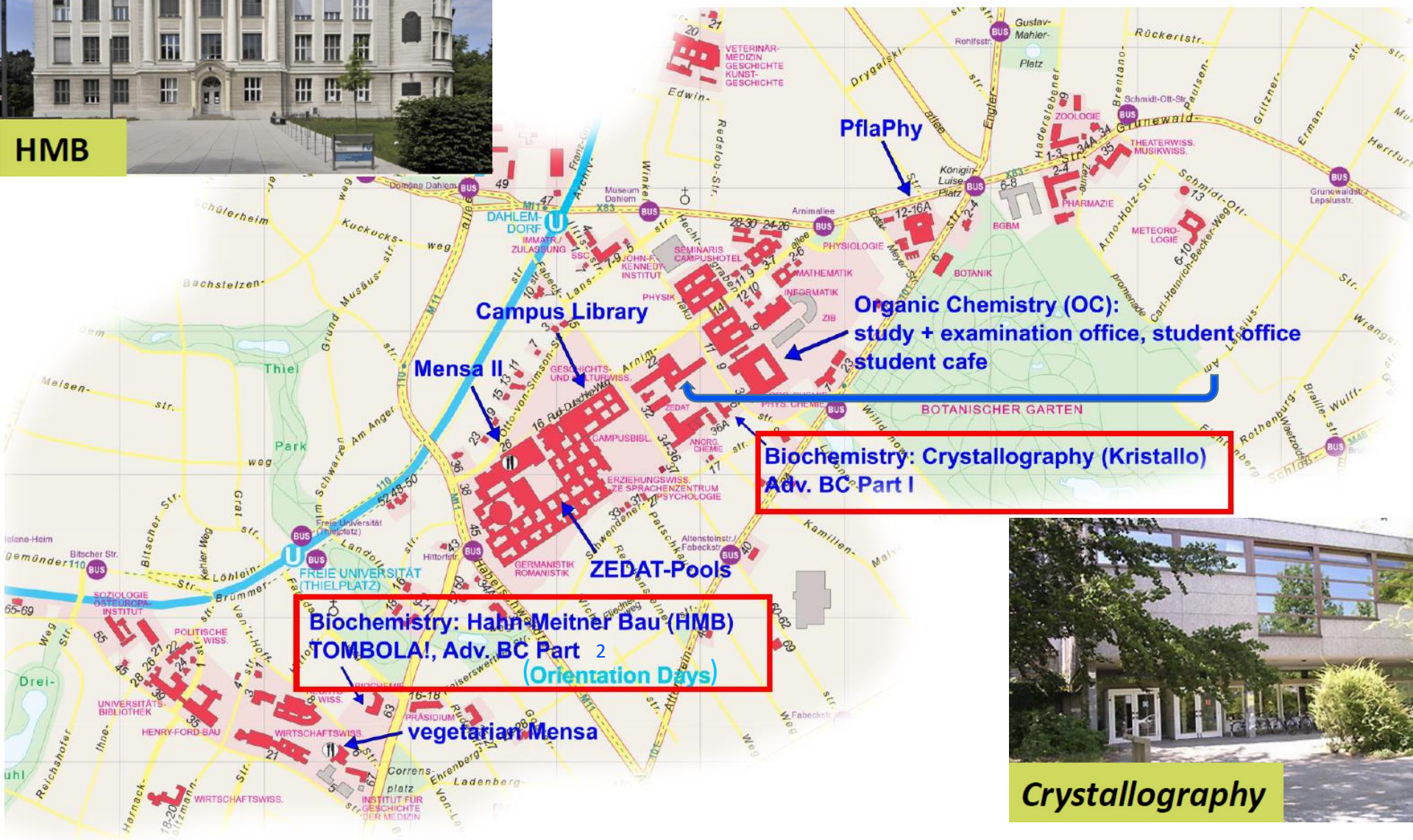
are always up-to-date with  
important happenings

make university more fun  
*PfgL, OE, Unitage, BiochemKegger*





**HMB**



**Crystallography**

# Your studies

Modul		
Advanced Biochemistry Lecture	Method Modules	Übung / Seminar
Part I: Nucleic Acids + Proteins	3 x 2 weeks	3 x 9 weeks
Part II: Signaling and Membranes	<b>TOMBOLA!</b>	find and organise on your own
<b>Electives</b>	1 Leistungspunkt = 1 ECTS (European Credit Transfer System) = 1 Credit	
Biochemistry	s.t. = sine tempore (on time) c.t. = cum tempore (15 min later)	
free electives		

# Timetable 1. Semester – How to fill it

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					<b>Advanced Biochemistry 1 / 2</b>
16 - 17					
17 - 18					

# Timetable 1. Semester – How to fill it

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					<b>Advanced Biochemistry 1 / 2</b>
16 - 17					
17 - 18					

- Participate in method modules' seminars
- check the course catalogue for interesting courses
- Use the first weeks to visit courses & see if you like them



# Timetable 1. Semester – How to fill it

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
9 - 10					
10 - 11					
11 - 12	<p>If you take and pass the exam of <b>Advanced Biochemistry Part 1 or 2</b> you can <b>improve your grade</b> by taking it again <b>during the first 4 semesters of studies!</b> Please check regulations of examination board.</p>				
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					<b>Advanced Biochemistry 1 / 2</b>
16 - 17					
17 - 18					

# This week...

Places in method courses will usually be raffled in the ***Tombola in Hahn-Meitner Bau, Lise-Meitner-HS.***

***The Tombola will be held online + there is no priority for 1<sup>st</sup> semester students this semester!***

- Check the catalogue and decide on your priorities
- Check if your choice is compatible with the timetable and the distribution of structural biochemistry, molecular biology and molecular biomedicine (Form!)

...some biology classes have limited seats and will also be open for application during the tombola

- Check the course catalogue for biology master classes which might be interesting for you

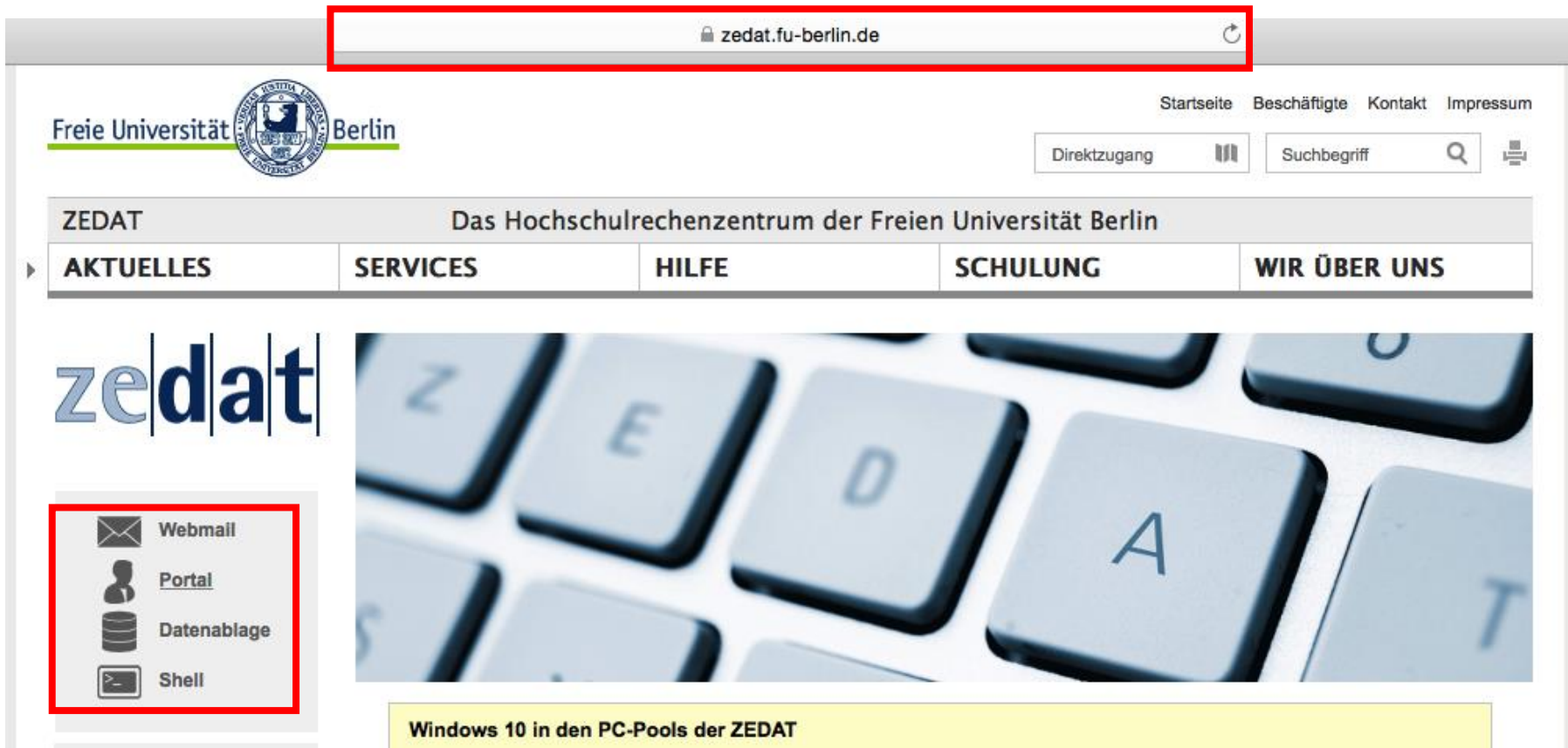
# Some important information

- FU has *eduroam* internet. This means that with your FU account you will have access to eduroam internet all over the world
- To use it on your computer/ smartphone check <https://www.zedat.fu-berlin.de/WLAN>



# ZEDAT

Google: zedat fu berlin



The screenshot shows the ZEDAT website interface. At the top, the browser address bar displays `zedat.fu-berlin.de`, which is highlighted with a red rectangle. Below the address bar, the Freie Universität Berlin logo and name are visible on the left, and navigation links (Startseite, Beschäftigte, Kontakt, Impressum) and a search bar are on the right. A horizontal bar identifies the site as "ZEDAT Das Hochschulrechenzentrum der Freien Universität Berlin". Below this is a navigation menu with the following items: AKTUELLES, SERVICES, HILFE, SCHULUNG, and WIR ÜBER UNS. On the left side, there is a vertical menu with icons and labels: Webmail (envelope icon), Portal (person icon), Datenablage (database icon), and Shell (terminal icon). This vertical menu is also highlighted with a red rectangle. To the right of the vertical menu is a large image of a computer keyboard. At the bottom of the page, a yellow banner contains the text "Windows 10 in den PC-Pools der ZEDAT".

https://identity.fu-berlin.de/idp-fub/Authn/UserPassword



Suchen



[Startseite](#) [Kontakt](#) [Impressum](#)

SINGLE SIGN-ON

zedat

[« zurück](#)

### ZEDAT-Portal

Benutzername:

Passwort:

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

### ZEDAT-PORAL

Hier finden Sie  
Konfigurationsoptionen für ihren  
Account, Möglichkeit zur  
Passwortänderung und vieles  
mehr.



# ZEDAT Webmail

Freie Universität Berlin

Start page Contact Legal Notice Help Logout

DE | EN Ariana Rauch (arianarauch)

ZEDAT WEBMAIL

PORTAL E-MAIL SETTINGS OPTIONS HELP LOGOUT

18.9% von 10,0 GB

Check mail

INBOX (0/13)

Current Folder: INBOX

Webmail Compose Addresses Folders Options Search

Email Alias: [x@zedat.fu-berlin](mailto:x@zedat.fu-berlin) → [x@fu-berlin.de](mailto:x@fu-berlin.de)

Emails concerning the university (to docents / offices): always via FU e-mail

# ZEDAT-Portal

https://portal.zedat.fu-berlin.de/services/index.php?w=1


Freie Universität Berlin

Startseite Kontakt Impressum Hilfe Logout

Ariana Rauch (arianarauch)


ZEDAT-PORTAL

E-MAIL/TELEFON	DRUCKEN	DIENTE	SOFTWARE	ACCOUNT
----------------	---------	--------	----------	---------




### E-Mail/Telefon

- Webmail (UNIX-Mail)
- E-Mail-Adressen
- E-Mail-Einstellungen
- Mailinglisten
- FU-Telefonbuch




### Drucken

- Konto
- Aufträge
- Druckerstatus
- Einstellungen




### weitere ZEDAT-Dienste

- Userpage
- Userpage-Datenbanken




### Account

- Übersicht
- Passwort




### Dienste für Studierende

- Campuscard **NEU**
- Campus Management
- Blackboard
- Portal der Studierendenverwaltung  
Online-Rückmeldung und Adressänderung
- Provisorischer Bibliotheksausweis



### Software

- Software (private Nutzung)



### weitere FU-Dienste

- EasyDB Bilddatenbank
- Kunst und Funktion
- User-Wikis
- User-Blogs

Fachschaftsinitiative Biochemie FU Berlin

# Blackboard & Campusmanagement

The screenshot shows the homepage of the Freie Universität Berlin. A red box highlights the address bar with the URL [www.fu-berlin.de/en/index.html](http://www.fu-berlin.de/en/index.html). Another red box highlights the 'Quicklinks' button in the top right navigation area. A third red box highlights the 'Campus' menu item in the main navigation bar, which has opened a dropdown list containing the following links: Student Services Center (SSC), Academic Calendar, Campusmanagement, Blackboard, Lecture and Course Catalog, Lunch Menus, Ristorante Galileo, and Unishop Campus Merchandise.

**Freie Universität Berlin** 70 1948–2018

Homepage Index Contact Legal Notice Emergencies Services

EN Quicklinks Information for Search with Google™ ...

**FREIE UNIVERSITÄT BERLIN**

ABOUT EDUCATION

**Academic Departments**

- Biology, Chemistry, Pharmacy
- Business and Economics
- Earth Sciences
- Education and Psychology
- History and Cultural Studies
- Law
- Mathematics and Computer Science
- Medicine (Charité - Universitätsmedizin Berlin)
- Philosophy and Humanities
- Physics
- Political and Social Sciences
- Veterinary Medicine

**Campus**

- Student Services Center (SSC)
- Academic Calendar
- Campusmanagement
- Blackboard
- Lecture and Course Catalog
- Lunch Menus
- Ristorante Galileo
- Unishop Campus Merchandise

**Libraries**

- Library System
- University Library
- Library Portal | Primo
- Restitution of Nazi-Looted Books
- Documentation Center United Nations - European Union

**Internal**

- Administrative Forms
- Personnel
- Administrative Forms
- Accounting
- Research Funding Forms
- Publications of the University Admin
- Berlin Higher Education Laws
- Company Ticket (public transportation)
- Corporate Design / Visual Identity Guidelines
- Emergencies and First Aid
- Staff Directory

**Popular Sites**

- Service
- Job Offers at Freie Universität
- Degree Programs
- Academic Calendar
- Course Catalog
- Campus Management
- Campus Maps

**Careers**

- Job Offers at Freie Universität
- Career Service
- Language Center
- Continuing Education
- Profund Innovation
- Dual Career & Family Service

**Conferences**

- Henry Ford Building
- Habelschwerdter Allee 45
- Seminaris CampusHotel & Conf. Center

Can there be peace without justice?  
April 5, 10:30 a.m.: Preview of the ARD documentary "Zeugen gegen Assad" and discussion with Syrian human rights attorneys at Freie Universität

Image Credit: SWR

# Blackboard & Campusmanagement

The screenshot displays the Blackboard LMS interface for FU Berlin. The top navigation bar includes links for 'FAQ', 'Ariana Rauch', and 'Mein Campus'. The main content area is divided into several sections:

- Tools:** A sidebar on the left containing links for Announcements, Calendar, Tasks, My Grades, Send Email, User Directory, Address Book, and Personal Information.
- Meine Ankündigungen/ My Announcements:** A section showing no announcements have been posted in the last 7 days.
- Primo-Schnellsuche (Bücher, Aufsätze & mehr):** A search bar for books, articles, and more.
- Meine Kurse/ My Courses:** A section highlighted with a red box, listing courses where the user is an instructor or student. The list includes:
  - Mentoring-Gruppe von Ariana R.
  - Advanced Biochemistry 1 - Nucleic Acids and Proteins (SoSe 2017)
  - Advanced Biochemistry 2 - Signal Transduction and Membranes (WiSe 2016/17)
  - BCP Mentoring

At the top of the page, there is a banner for 'Neues Urheberrechts-Wissensgesellschafts-Gesetz' (New Copyright Knowledge Society Act) dated March 1, 2018.

## Blackboard

- Slides and course material will be uploaded
- Contacts for questions

# Blackboard & Campusmanagement

Freie Universität Berlin

Home | Kontakt | Impressum | FU Home

**Campus Management**  
der Freien Universität Berlin

An-/Abmeldung | Stundenplan | Noten & Punkte | Logout

MA Biochemie (Fachsemester 3)

## Campus-Management

- Administrative
- You can see which courses you finished and which grades you achieved

Courses to self register:  
Advanced Biochemistry ½  
Seminars of method modules



# VPN

Via VPN you can access all journals that the FU has bought licenses for – wherever you are

Installation of the VPN is explained at <https://www.zedat.fu-berlin.de/VPN>


Freie Universität Berlin

[Startseite](#)
[Beschäftigte](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)

Direktzugang

Suchbegriff

ZEDAT
Das Hochschulrechenzentrum der Freien Universität Berlin

AKTUELLES

SERVICES

HILFE

SCHULUNG

WIR ÜBER UNS



ZEDAT » Services » VPN

## Virtual Private Network (VPN)

### Anleitungen für das von Ihnen genutzte Betriebssystem:

- [Android](#)
- [iOS \(iPhone, iPad, iPod\)](#)
- [Linux](#)
- [macOS](#)
- [Windows](#)
- [Windows Phone](#)
- [Andere Betriebssysteme](#)

### Was ist VPN?

Virtual Private Network (VPN) ist eine Technik, die es erlaubt, einen Rechner unabhängig von seinem physischen Netzanschluss virtuell in ein Campus- oder Firmennetz einzubinden. Ein derart eingebundener Rechner kann damit auch Dienste nutzen, die internen Rechnern vorbehalten sind. Auf diese Weise ist es möglich, u.a. die Drucker der ZEDAT oder auch die Dienste der Universitätsbibliothek zu nutzen, wie z.B. den Zugriff auf spezielle Datenbanken oder die Nutzung einer großen Anzahl von elektronischen Zeitschriften, welche die FU abonniert hat.

Technisch realisiert wird eine VPN-Anbindung ans Campusnetz, indem zwischen einer VPN-Software auf dem Rechner des Anwenders und einem VPN-Server in der ZEDAT ein Netzwerk-Tunnel aufgebaut wird, durch den die Daten zwischen Endgerät und Server verschlüsselt übertragen werden. Die Software (AnyConnect) und die VPN-Server, die an der FU eingesetzt werden, sind Produkte der Firma Cisco.

 Webmail
 Portal
 Datenablage
 Shell



# Campuscard

- ✓ Student ID
- ✓ Public transport
- ✓ Mensa
- ✓ Library
- ✓ Printing, lockers, fees, ...

**ISSUE**  
Issuance machines with QR  
code (registration letter)

**VALIDATE**  
at validation machines



<http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/immatriculation/campuscard/index.html>

# FSI Biochemistry



Department of Biology, Chemistry, Pharmacy / Chemistry and Biochemistry /

BIOCHEMISTRY

RESEARCH GROUPS

STUDENTS

BACHELOR

MASTER

NEWS/SEMINARS

CONTACT

[Homepage](#) [People](#) [Contact](#) [Legal Notice](#) [Privacy Policy](#) [Accessibility Statement](#)

Quicklinks ▼

Search with Google™ ...

Check out our website!

[Homepage](#) > [Chemistry and Biochemistry](#) > [Biochemistry](#) > [Students](#) > [Fachschaftsinitiative Biochemie](#)

## Fachschaftsinitiative Biochemie

### Wer wir sind

Die Fachschaftsinitiative ist eine bunt zusammengewürfelte Gruppe aus Biochemiestudierenden der unterschiedlichsten Semester, die etwas bewegen wollen.

In gemütlicher Runde übernehmen wir die Planung verschiedener Veranstaltungen und beschäftigen uns mit den unterschiedlichsten Problemen, die das Studium so mit sich bringt. Wir sind eure Ansprechpartner für Fragen rund ums Studium. Ob ihr nun gerade erst anfangt oder bereits erfahren im Studium seid: bei Fragen stehen wir euch mit Rat und Tat zur Seite.



Mitglieder der FSI im Herbst 2022



## TERMINE UND EVENTS

Currently no events

[> overview](#)

# FSI Biochemistry

## Overview Students

[Homepage](#) > [Chemistry and Biochemistry](#) > [Biochemistry](#) > [Students](#) > [Fachschaftsinitiative Biochemie](#)

Fachschaftsinitiative Biochemie

Student representatives (english)

Informationen für Studienanfänger

Tipps rund ums Studium >

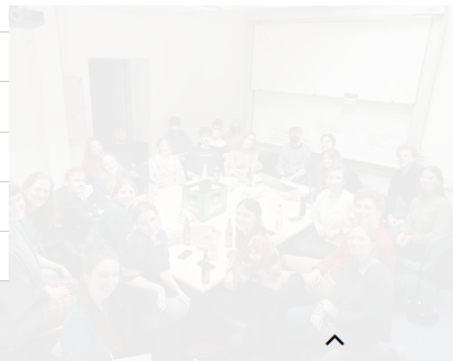
Feierabendseminar

Mentoring

Kittelverkauf

Kontakt zur FSI

beschäftigen uns mit den unterschiedlichsten Problemen, die das Studium so mit sich bringt. Wir sind eure Ansprechpartner für Fragen rund ums Studium. Ob ihr nun gerade erst anfangt oder bereits erfahren im Studium seid: bei Fragen stehen wir euch mit Rat und Tat zur Seite.



Mitglieder der FSI im Herbst 2022

Check out our website!



## TERMINE UND EVENTS

Currently no events

> [overview](#)

# FSI Padlet (notice board)

:Padlet

fsi1 • 6T.

## FU Berlin Biochemistry - News and Vacancies

Activities

Student jobs

Bachelor/ Master thesis positions

PhD positions

Surveys

Mitmachen bei den Sustainability Days 2

### BIONNALE "Speed Lecture Award"

Attention junior reseachers and developers!  
Are you able to present your life science discovery in 3 minutes in a creative and entertaining way?  
Then apply until **Feb 20**, win a pitch coaching and save your prize money (up to €1000) at our Speed

Ad hoc Analysen, Sonderanforderungen nach Bedarf  
Unterstützung weiterer administrativer Funktionen (Bürokauf/Personal) nach Bedarf  
(bis 30.06.2023)

PDF

WS-FC

28.02.2023

### Sommer-Job Angebot: Citizen Science Educator

Sommer-Job Angebot: Citizen Science Educator

Das NGS Object Science International (OSI) sucht 10 Personen (Inhalte) für die wissenschafts-  
pädagogische Betreuung von Bürger-Wissenschafts-Camps für Kinder, Jugendliche und Erwachsene,  
an partizipativen Forschungsprojekten in der Schiene, Biochemie, Ökotoxik, Robotik und in  
anderen Ländern der Welt durchzuführen - in Bereichen wie Biologie, Biochemie, Ökologie,  
Biochemie, Mikrobiologie, Biochemie, Chemie, Genetik, Genetik, Genetik, Genetik, Paläontologie,  
Astrophysik, Drones, Mathematik und vielen mehr...

Charité/BiH: mRNA  
technology and lipid  
nanoparticle formulation  
(Bachelor/Master  
/internship) (English)

PDF

Master\_thesis\_advert2

24.01.2023

### Charite/BiH: mRNA technology and lipid nanoparticle formulation (Bachelor/Master /internship) (English)

Ausschreibung\_MFels\_2023\_English

PDF

Ausschreibung\_MFels\_2023\_English

24.02.2023

### Hector Fellow Academy: Carry out your own PhD project!- in Mathematics -



Beide Studien müssen am Laptop bearbeitet werden!  
Vielen Dank für deine Unterstützung!

PDF

Beide Studien müssen am Laptop bearbeitet werden!

02.02.2023

### Umfrage studentisches Konsumverhalten



<https://padlet.com/fsi1/fu-berlin-biochemistry-news-and-vacancies-6z6jom9xjpl0ewnz>



# FSI-Events



Biochemistry  
Christmas Party



Biochem-Kegga

Movie Nights



Evening Seminars



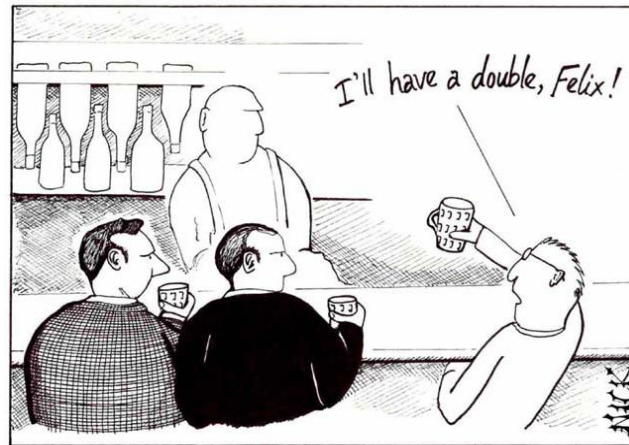
„Preis für  
gute Lehre“



(Award for  
Excellence in  
Teaching)



# Evening seminars



- speakers are invited to talk about their lives and careers and answer questions
- cosy atmosphere with beer and snacks
- everybody is invited
- dates will be announced on padlet and instagram (FSI Biochemie)



# How to contact your colleagues



Make **WhatsApp** or **Facebook** groups!

Get together irl or online (eg. Houseparty, Biochemistry Discord)

Discord-Server: <https://discord.gg/FzWrzWk>

# How to contact us



fsi@biochemie.fu-berlin.de



<http://www.bcp.fu-berlin.de/en/chemie/biochemie/student-representatives/index.html>



fsibiochemistryfuberlin

Join us for the next meeting!

18.4.2023, 7pm, Seminar room HMB

