



Techno-Club Infobrief

18. November 2022

Hey liebe Techno-Cluberin*,
im Folgenden findest du Ankündigungen künftiger Veranstaltungen und vergangene Berichte sowie einen Geheimitipp. Wir freuen uns, über dein Interesse am Techno-Club.

Bitte kontaktiert uns weiterhin über die Adresse: info@techno-club.tu-berlin.de

Jameela, Ipek, Lilou, Valerie und Astrid vom Techno-Club

1. Veranstaltungsankündigungen

Schnupperprojekt: Elastische Arterien

Nächste Woche **Dienstag**, den **22.11.** um **16:00** Uhr findet das zweite Schnupperprojekt der F-AG statt.

Treffpunkt: vor dem Haupteingang des Labor für Biofluidmechanik der Charité Campus Virchow-Klinikum (Augustenburger Pl. 1, 13353 Berlin). **Bitte bringt eine FFP2-Maske mit, diese ist auf dem Gelände Pflicht.**

Gemeinsam werden wir uns anschauen, wie das Herz eigentlich funktioniert, woher der Beat kommt und was ihn verursacht. Warum stoppt der Blutfluss auch zwischen den Herzschlägen nicht? Wie kann man etwas über den Kreislauf erfahren, ohne den Körper zu verletzen? Und vieles mehr. Zuerst bekommt ihr einen Überblick wie das Herz aufgebaut ist und funktioniert. Anschließend habt ihr die Möglichkeit selbst in kleinen Gruppen einen Versuch aufzubauen, der zeigt, wie die Arterien das Blut durch den Körper fördern. Ihr lernt, wie die Messung des Blutdrucks in einer ärztlichen Praxis mit der Blutdruckmanschette erfolgt und könnt ihn anschließend gegenseitig messen. Und schließlich bekommt ihr einen Einblick in die Welt der künstlichen Herzen.

Schnupperprojekt: Synthese von Arzneimitteln

Nächste Woche **Donnerstag**, den **24.11.** um **16** Uhr findet auch dieses Schnupperprojekt statt.

Treffpunkt: vor dem Haupteingang des C Gebäudes (Straße des 17. Juni 115 10623 Berlin). **Bitte bringt eine FFP2-Maske mit.**

Herstellung und Charakterisierung eines Arzneiwirkstoffes O-Acetylsalicylsäure (ASS) ist vielen als Wirkstoff von Aspirin und anderen Medikamenten bekannt. Während des Workshops werdet ihr diese Verbindung zunächst eigenständig synthetisieren und anschließend durch chromatographische und spektroskopische Analysemethoden überprüfen, ob die Synthese erfolgreich war. Außerdem erfolgt ein Vergleich mit den Inhaltsstoffen einer handelsüblichen Aspirin-Tablette.

Ps.: es wird jeweils eine Tutorin vor dem Eingang warten und mit euch hineingehen.

Wenn ihr noch mehr über die Schnupperprojekte erfahren wollt, schaut doch mal auf [Isis](#) oder der [Techno-Club Webseite](#) unter Semesterprogramm nach.

Betreute Kleingruppenarbeit– Erstellung des Exposees

In einer Woche findet die Kleingruppenarbeit statt (Montag, den 28.11. und Freitag, den 02.12. jeweils um 16:15 Uhr), in der ihr als Gruppe Zeit bekommt, gemeinsam ein Exposee zu erstellen. Wir werden bei allen Terminen dabei sein, um für Nachfragen zur Verfügung zu stehen. Hierfür stehen zwei Termine zur Auswahl, für die ihr euch bitte stellvertretend für eure Gruppe auf Isis eintragt.

AG-Clubtag: Wissenschaftstag #4GenderStudies

Achtung **Terminänderung!** Aus Energiespargründen schließt die TU alle Gebäude ab dem 16.12.2022. Daher mussten wir den Wissenschaftstag #4GenderStudies auf den **12.12.22** vorverlegen. Hierzu bekommt ihr aber in den kommenden Tagen noch mehr Informationen.

2. Berichte

Bibliotheksworkshop Teil III - Literaturrecherche für die Abschlusspräsentationen

Am Montag, den 14.11. fand der dritte und letzte Teil unseres Bibliothekswshops statt! Alle waren sehr motiviert dabei und haben hoffentlich viel neues gelernt. Gemeinsam konntet ihr für jede eurer Fragestellung Materialien finden und Frau Bruskowki hatte Zeit auf jede Gruppe genauer einzugehen. Ihr habt gelernt was eine vertrauenswürdige Quelle ist und wie man mithilfe von Google Scholar recherchiert. Sogar wie man eine Schlagwort-Matrix anlegt, um die Recherche effizienter durchzuführen.

3. Geheimitipp

Demo 26.11. um 14 Uhr: Bildungskrise bekämpfen

Für mehr Personal, mehr Schulplätze und eine Ausbildungsinitiative beim Lehramtsstudium

Start: Moritzplatz

Warum die Demo?

Wir schlittern in eine massive Bildungskrise.

- Über 1.000 fehlende Lehrkräfte.
- 20.000 fehlende Schulplätze und trotzdem wird bei Schulsanierungen gestrichen.
- Zukunftschancen, Arbeitsbedingungen und Inklusion werden mit Füßen getreten.

Warum jetzt?

- Jetzt wird ein öffentliches Gut verhandelt.
- In den Hochschulverträgen wird festgelegt, wie viele Lehrkräfte Berlin bis 2028 ausbildet.
- 3.000 Lehrkräfte müssten wir jährlich einstellen.
- Nur 900 verlassen die Berliner Unis.

Mehr Infos findet ihr im Flyer im Anhang oder unter www.schule-muss-anders.de

Studienberatung

Denkt auch immer daran das ihr jederzeit an Veranstaltungen der Studienberatung teilnehmen könnt.

PS.: nächste Woche finden einige interessante Themen statt.

[Studienberatung: Allgemeine Studienberatung \(tu-berlin.de\)](http://tu-berlin.de)

Infobrief abbestellen

Wenn du den Newsletter abbestellen möchtest, dann trage dich bitte unter einem der folgende Link aus. Dort musst du einfach deine E-Mailadresse eintragen und auf „Kündigung des Abos“ klicken.

<https://lists.tu-berlin.de/mailman/options/techno-club-ag.newsletter>