



Techno-Club Infobrief 2. Oktober 2023

Hey liebe Techno-Cluberin*,
im Folgenden findest du Ankündigungen künftiger Veranstaltungen und vergangene Berichte sowie einen Geheimtipp. 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

Erste Schulsprechstunde (nur für Z-Kurslerinnen*):

In der Woche vom 16-20.10.23 ist es an der Zeit euch mit euren Ansprechpartner*innen in eurer Schule zu treffen und unter anderem über eure bisherige Zeit am Techno-Club zu berichten. Sucht eure entsprechende Lehrkräfte also am besten auf, wenn diese nicht schon auf euch zugekommen sind. Von ihnen bekommt ihr dann auch nähere Informationen bezüglich ihrer Erwartungen an euch, um die F-AG als Zusatzkurs im Abitur anrechnen zu können.

Große Herbstpause und freiwillige Vorlesungsbesuche:

Nachdem ihr alle in den vergangenen Wochen intensiv mit uns gearbeitet und die Schnupperprojekte besucht habt, ist jetzt erstmal eine große Pause im Techno-Club angesagt. Wie versprochen habt ihr nun die Zeit euch voll und ganz auf die kommenden Klausuren zu konzentrieren. Während der Herbstferien werden wir wie in der E-AG wieder Vorlesungsbesuche für euch raussuchen, zu denen wir euch auf freiwilliger Basis begleiten, falls die ein oder

andere von euch doch etwas Aktion möchte. Nähere Informationen dazu folgen kurz vor den Herbstferien folgen. Wenn ihr jedoch jetzt schon Wünsche zu bestimmten Modulen oder Studienrichtungen habt dann lasst uns diese gerne zukommen dann können wir das in der Planung berücksichtigen oder euch helfen selbst Vorlesungen rauszusuchen.

Ansonsten geht es im Techno-Club erst wieder in der zweiten Novemberwoche mit der ersten Sprechstunde mit uns Tutorinnen. Dort werden wir Gelerntes bezüglich des Kritischen wissenschaftlich Arbeiten anhand eurer Fragestellungen kurz auffrischen und daran weiterarbeiten. So kommt ihr anhand der Hausaufgaben ein Stückchen weiter in Richtung eurer Präsentation. Die Einladungen zur ersten Tutorinnen-Sprechstunde folgen Ende Oktober.

Wir wünschen euch also erstmal viel Glück für eure Klausuren und freuen uns euch spätestens in 5 Wochen wiederzusehen.

2. Berichte

Einführung in das kritische Wissenschaftliche Arbeiten und Denken Teil I-V:

Nach 2 intensiven Wochen ist es endlich so weit. Nach vielen Einblicken durch verschiedene Aufgaben wie „male einen Studenten“ „Welt Café“ sowie ein Intensives Auseinandersetzen mit dem Thema der Fragestellung, habt ihr euch alle in euren Präsentationsgruppen wiedergefunden und erste Entwürfe eurer Fragestellungen entworfen. Hiermit werdet ihr dann im November in der ersten Sprechstunde mit den TC-Tutorinnen* weiterarbeiten. Im Bibliotheksworkshop Teil II werdet ihr zu eurem Themengebiet ganz konkret anhand eurer Fragestellungen weiter in das wissenschaftliche Recherchieren eingeführt.

Block 1 der Schnupperprojekte:

Auf in die Klausurenphase! Inzwischen haben alle Schnupperprojekte aus Block 1 der F-AG stattgefunden und ihr habt euch eure wohlverdiente Pause vom Techno-Club verdient.

Am Montag sowie am Freitag hat das Projekt „Beachbox: Der Audioverstärker aus der Chipsdose“ vom dEIn-Labor stattgefunden. Wir hoffen, dass das Projekt auch dieses Jahr wieder ein voller Erfolg war, und dass jede* von euch einen kleinen Lautsprecher mit nach Hause nehmen konnte.

Auch die Einführung des Projektes „Arbeitslehre: Selbst bauen in einer Holzwerkstatt“ welches am Dienstag stattgefunden hat schien allen viel Spaß

gemacht zu haben. Auch wenn nicht viele von euch daran teilgenommen haben, war das Schnupperprojekt ein voller Erfolg mit fantastischer Betreuung und einen super spannenden Einblick hinter die Kulissen einer Holzwerkstatt. Der selbstgemachte Holzkoffer wird hoffentlich eine großartige Erinnerung an den Techno-Club. Besonders spannend dabei war, dass wirklich alle Schritte vom rohen Holzbrett bis zum fertigen Produkt von euch selbst durchgeführt werden konnte.

Das etwas mehr theoretisch veranlagte Projekt „Hacking als Beruf: Was machen Security-Spezialisten“ war auch wieder superspannend und es ist immer wieder beeindruckend zu sehen, wie Internetsicherheit funktioniert.

Wir hoffen das euch die Schnupperprojekte gefallen haben und dass ihr einiges dazulernen konntet. Weiter gehts dann im November mit Block 2 mit den chemisch bzw. medizintechnisch orientierten Laboren.

Auf der [Techno-Club Webseite](#) könnt ihr nähere Einzelheiten zu den Schnupperprojekten erfahren. Ihr werdet von uns wieder rechtzeitig eingeladen sobald es so weit ist. Schaut also bitte ab und zu weiterhin in eure Mails. (Auch in den Spam Ordner)

3. Geheimtipp:

Die Zukunft mitgestalten: Jetzt anmelden für „Jugend forscht“

Kreative Köpfe und zupackende Persönlichkeiten gesucht: Unter dem Motto „Mach Dir einen Kopf!“ bietet „Jugend forscht“ die spannende Gelegenheit, sich mit Neugier, Ideenreichtum und Begabung bei der Lösung der vielfältigen Problemstellungen unserer Welt einzubringen. Ab sofort können sich Jugendliche für die 59. Wettbewerbsrunde anmelden.

Talentierte junge Forscherinnen und Forscher können sich **bis zum 30.**

November 2023 online für die neue Runde von Jugend forscht **anmelden.**

Von der Grundschüler*in bis zum Studienanfänger*in – wer Spaß und Freude in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik hat, ist aufgerufen, sich zu beteiligen. Der Wettbewerb richtet sich an Jugendliche bis 21 Jahre. Hierbei gibt es zwei Alterssparten: Jugendliche ab 15 Jahren starten in der Sparte „Jugend forscht“.

Jugend forscht möchte junge Menschen motivieren, sich für die sogenannten MINT-Fächer zu begeistern, also

für **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik, und besondere Leistungen und Begabungen in diesen Bereichen gezielt fördern. Wer leidenschaftlich gerne forscht, innovativ, kreativ und neugierig ist, ist hiermit

aufgerufen, die Herausforderung anzunehmen und ein eigenes Forschungsprojekt zu erarbeiten.

Mehr Infos findet ihr unter <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/forschung/jugend-forscht-2024-2203100>

PS.: Eine Teilnahme kann oft als Ersatzleistung zur 5PK anerkannt werden. Wenn ihr also Lust habt, aktiver an einem Projekt zu arbeiten und nicht nur eine Präsentation zu halten, sprecht mit eure*r Oberstufenkoordinator*in oder Physik-/ Bio-/ Chemie-/oder Mathelehrer*innen.

PP.: Erfahrungsgemäß kommen hierbei wirklich tolle Arbeiten zustande und es ist nicht unüblich das Abiturientinnen* bis auf Landesniveau ihre kleinen Forschungsarbeiten präsentieren dürfen und sogar Preise von bis zu 3000€ gewinnen.

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>

Der Stern signalisiert die Vielfalt von geschlechtlichen Identifikationen auch innerhalb einer Genusgruppe. Willkommen sind FLINTA (Frauen, Lesben, Inter*, Nichtbinäre, Trans*, Agender)